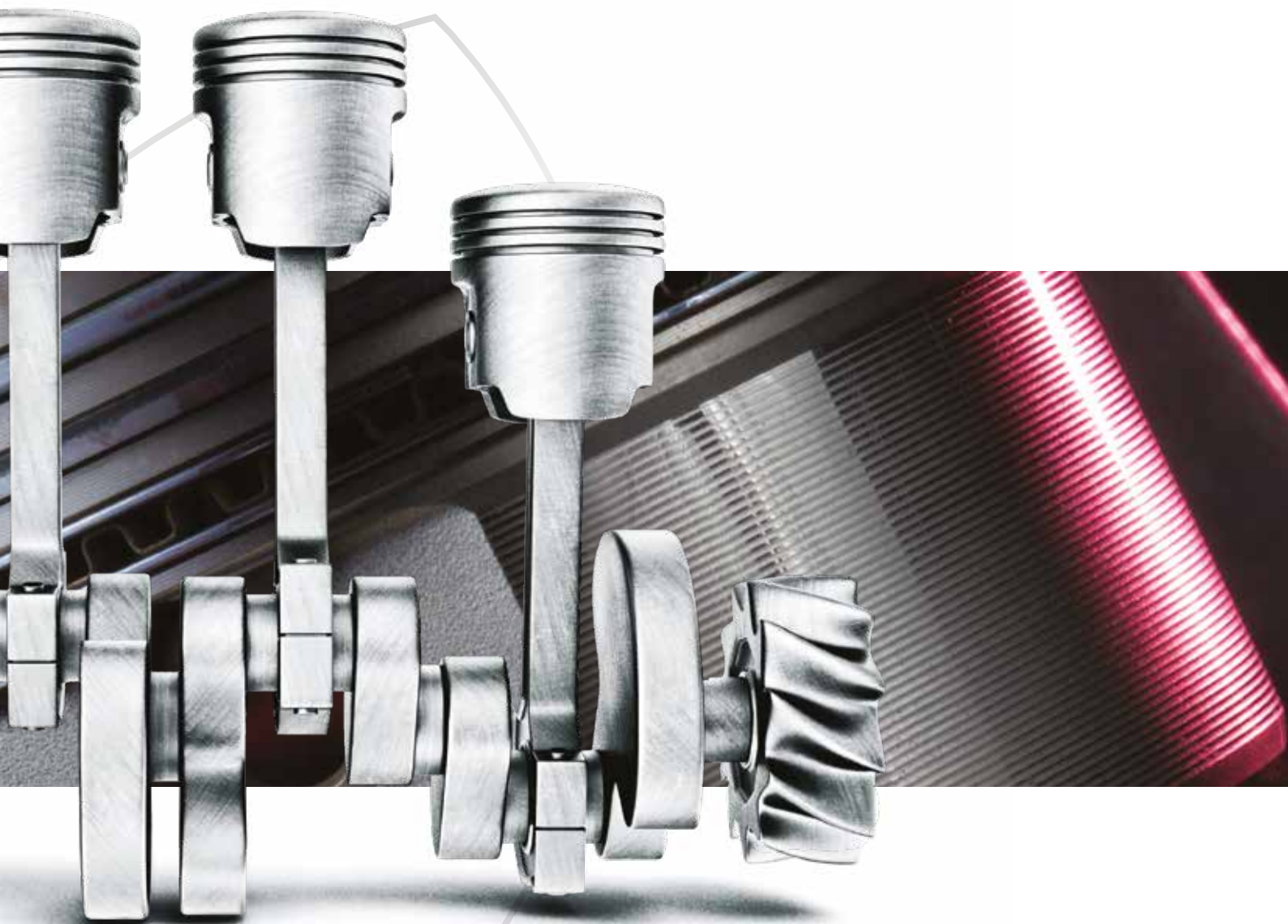


**Q8**  **Oils**

AUTOMOCIÓN PCMO

*Lubricantes de alto  
rendimiento para  
automotriz*



[www.Q8Oils.com](http://www.Q8Oils.com)

# Q8 Oils



## Plantas de mezcla

Antwerp - BE  
Castellar - IT



## Centros de I+D



Rotterdam - NL  
Castellar - IT

## Oficinas de ventas

UK  
USA  
Kuwait  
Spain  
South Africa



# Automotriz

*El panorama de la automoción ha cambiado de forma drástica durante la última década. Hoy, «alto rendimiento» en un motor no solo significa velocidad y potencia, sino que supone eficiencia, resistencia y limpieza.*

*La calidad y fiabilidad de nuestros lubricantes ha quedado demostrada por una gran cantidad de clientes a lo largo de millones de kilómetros. Desarrollado para proteger componentes cruciales, mejorar el consumo de combustible y reducir las emisiones nocivas, nuestros lubricantes se sitúan a la vanguardia tecnológica y se mejoran continuamente para cubrir las necesidades de nuestros clientes y los fabricantes de equipos originales.*

## Eligiendo Q8Oils también obtendrá...

### **Completa gama de productos**

*Q8Oils ofrece una completa gama de lubricantes de alta calidad para turismos. La gama incluye aceites de motor, cajas de cambios y transmisiones, hidráulicos, etc. Además, los productos son aptos para los principales fabricantes de vehículos.*

*Q8Oils está a la vanguardia de la innovación en lo que respecta al diseño de nuevos motores y la oferta de soluciones para un mercado en constante cambio. Gracias a nuestra relación privilegiada con los OEM (fabricantes de equipos originales), nuestros productos están homologados como Porsche, Mercedes-Benz, Renault, BMW, Volkswagen y GM.*

### **Apoyo comercial**

*Q8Oils ofrece diversas herramientas y servicios que facilitan la conexión entre su empresa y el experto en lubricantes y con los que podrá mostrar a sus clientes y asociados un signo de calidad de una marca conocida.*

*Nos enorgullece ser un «socio» dentro de nuestro sector. Creemos firmemente que la única forma de alcanzar nuestras metas es colaborando estrechamente con todos nuestros socios, ya sean proveedores, clientes u otras partes interesadas. Por ello, ofrecemos una amplia gama de herramientas de apoyo basadas en cuatro pilares: marca, formación, comunicación y herramientas.*

### **Servicios de asistencia**

*Expertos en ventas, asistencia técnica, servicio de atención al cliente y cadena de suministro a nivel mundial, significa que podemos ofrecer siempre un servicio al cliente de la más alta calidad y una asistencia posventa apoyando nuestro compromiso.*

*Como socio de confianza, Q8Oils destaca por su sólida asistencia técnica y asistencia presencial, siguiendo los criterios más exigentes de calidad del servicio, actividad de marketing de alto perfil y un fuerte compromiso a la hora de establecer relaciones duraderas con los clientes.*

# La marca Q8Oils

## **Q8Oils desarrolla productos, servicios y soluciones para aumentar la rentabilidad y sostenibilidad de las actividades comerciales de nuestros clientes.**

Desarrollamos, mezclamos y suministramos un completa catálogo con más de 1000 lubricantes de tecnología mejorada que se adaptan a todas las aplicaciones, desde el motor más pequeño a la máquina más grande.

Basándonos en las importantes actividades de I+D de nuestros laboratorios europeos, elaboramos un amplio surtido de aceites en nuestras propias plantas mezcladoras. Usamos aceites base de gran calidad y las innovaciones tecnológicas más novedosas para garantizar productos de la mayor calidad, certificados por los principales OEM.

**Nuestra misión es desarrollar productos que superen las mayores exigencias de rendimiento, satisfacer las necesidades de los clientes y cumplir con nuestra responsabilidad para proteger el medio ambiente.**

## **Es fácil hacer negocios con Q8Oils**

Cientes de más de 90 países de todo el mundo eligen Q8Oils por la calidad de nuestros productos y porque es fácil hacer negocios con nosotros. Ofrecemos una solución de suministro único para una gran variedad de aplicaciones en los sectores automovilísticos, energéticos, metalúrgicos y en la industria general.

Gracias a nuestro sólido planteamiento centrado en el cliente, basado en la innovación de productos y servicios, la capacidad y la asistencia técnica, Q8Oils es el principal proveedor de lubricantes para las empresas líderes del mercado internacional.



## **Parte de un grupo sólido**

Q8Oils es una filial de **Kuwait Petroleum Corporation (KPC)**, que está clasificada como uno de los diez principales conglomerados de energía del mundo. KPC ayuda a satisfacer las principales necesidades de petróleo y gas del mundo mediante diversas actividades comerciales que abarcan todos los aspectos de la industria de los hidrocarburos, desde la exploración en tierra y mar, hasta la producción y el refinado, la petroquímica, el transporte marítimo y la venta minorista.



مؤسسة البترول الكويتية  
Kuwait Petroleum Corporation

# Investigación y desarrollo propios



**La calidad y la innovación siempre han estado en el punto central de Q8Oils. Realizamos una gran inversión en la investigación técnica y el desarrollo de producto. Con nuestro programa de investigación y desarrollo mejoramos constantemente los productos existentes y desarrollamos nuevos lubricantes innovadores para satisfacer las necesidades específicas de los clientes.**

Muchos de los aditivos que usamos en nuestros lubricantes son el resultado de nuestras propias fórmulas. Eso nos permite ofrecer soluciones a medida para cada desafío particular con una calidad y un rendimiento de producto excelentes.

Nuestro equipo de I+D también potencia la producción, la aplicación de producto y el control de la calidad asesorando a los clientes con información relevante sobre seguridad, salud y medio ambiente.

## Datos clave

- 50 años de experiencia en investigación y desarrollo petrolero
- Más de 40 científicos y personal de apoyo
- Certificación ISO 9001, OHSAS 18001 y ISO 14001
- 50.000 muestras examinadas y 350.000 análisis cada año

## Qué hacemos

- Servicios de consultoría
- Servicios y desarrollo de producto
- Formación
- Ensayos de laboratorio y pruebas de máquinas



# Comprometidos con la calidad y la sostenibilidad

**En busca de la calidad y la mejora continua en todo lo que hacemos, Q8Oils cumple con las siguientes normas internacionales y sistemas de calidad y está certificado con ellas:**

## Homologaciones de OEM

Las aprobaciones de los fabricantes de equipos originales son parte de nuestros estándares de calidad. A través de nuestras sólidas relaciones con los fabricantes, podemos ofrecer aprobaciones oficiales de OEM y, al mismo tiempo, estar a la vanguardia de la innovación para desarrollar los lubricantes de mayor rendimiento.

## EELQMS

El Sistema Europeo de Gestión de la Calidad de Lubricantes de Motor consiste en una serie de protocolos de desarrollo, métodos de ensayo, estándares de producción y códigos de prácticas que está ampliamente aceptado como la regla de oro.

## ISO9001

Los criterios para la certificación de este sistema de gestión de la calidad incluyen una sólida orientación al cliente, el compromiso de la alta dirección, un enfoque por procesos y la mejora continua. Esto garantiza el mayor estándar de calidad para lubricantes del mundo.

# Aceites de motor



Producto	Aceite Base	Low SAPS	ACEA	API	ILSAC
Q8 Formula Ultra H 0W-16	Sintético			SN/ SP	GF-6B
Q8 Formula Special FE 0W-20	Sintético	✓	C5	SN/ SN Plus	GF-5
Q8 Formula V Blue 0W-20	Sintético	✓	C5		
Q8 Formula Prestige V 5W-30	Sintético	✓	C3	SP	
Q8 Formula Special RN 5W-30	Sintético	✓	C2/ C3	SN	
Q8 Formula VX Long Life 5W-30	Sintético	✓	C3	SN	
Q8 Formula Special G Long Life 5W-30	Sintético	✓	C2/ C3	CF/ SN	
Q8 Formula Special D1 FE 0W-20	Sintético	✓		SN/ SN Plus	GF-5
Q8 Formula Special D1 5W-30	Sintético	✓		SN	GF-5
Q8 Formula Special G/D1 Long Life 5W-30	Sintético	✓		SN	GF-5
Q8 Formula Arctic 5W-40	Sintético	✓		CF/ SN	
Q8 Formula Ultra V 0W-20	Sintético	✓	C5		
Q8 Formula Ultra 0W-30	Sintético		A5/ B5	CF/ SJ	
Q8 Formula Techno Eco 0W-30	Sintético	✓	C2		
Q8 Formula Exclusive Eco 5W-20	Sintético	✓	C5	SN	
Q8 Formula Techno FE Plus 5W-30	Sintético		A5/ B5		
Q8 Formula Elite C2 0W-30	Sintético	✓	C2		
Q8 Formula Elite C2 EVO 5W-30	Sintético	✓	C2		
Q8 Formula Elite C2 5W-30	Sintético	✓	C2	SN	
Q8 Formula Exclusive C1 5W-30	Sintético	✓	C1		
Q8 Formula Exclusive C3 0W-30	Sintético	✓	C3		
Q8 Formula R Long Life 5W-30	Sintético	✓	C4		
Q8 Formula F1 10W-60	Sintético		A3/ B4		
Q8 Formula F1 10W-50	Sintético		A3/ B4	SM	
Q8 Formula M Long Life 5W-40	Sintético	✓	C3	SN	
Q8 Formula Excel Long Life 0W-40	Sintético		A3/ B4	SN	
Q8 Formula Excel Long Life 5W-40	Sintético		A3/ B4	CF/ SN	
Q8 Formula Excel 5W-40	Sintético		A3/ B4	CF/ SN	
Q8 Formula Advanced Plus 10W-40	Base Sintética		A3/ B4	CF/ SN	
Q8 Formula Advanced 10W-40	Base Sintética		A3/ B4	SN	
Q8 Formula Advanced 10W-30	Sintético			SN	GF-5
Q8 Formula Plus 15W-40	mineral		A3/ B3	CF/ SL	
Q8 Formula Plus 20W-50	mineral			SL	
Q8 T 630 DPF 5W-30	Sintético	✓	C3	CF/ SN	
Q8 T 670 5W-40	Sintético		A3/ B4	CF/ SM	
Q8 T 650 10W-40	Base Sintética		A3/ B4	CF/ SL	



## Q8 Formula Ultra H 0W-16

Q8 Formula Ultra H 0W-16 es un aceite excepcional para motores de turismos, diseñado para obtener un ahorro de combustible de hasta el 2% y una protección superior del motor.

### Beneficios

- Mejoras en la economía de combustible de hasta 2%.
- Excelente protección del motor tras arranque en frío.
- Destacado rendimiento del motor en diferentes condiciones de conducción.
- Amplios intervalos de cambio
- Excelente protección contra el óxido y la corrosión.

### Especificaciones & aprobaciones

API SN  
API SP  
ILSAC GF-6B



## Q8 Formula Special FE 0W-20

Q8 Formula Special FE 0W-20 es un aceite sintético para motores de turismos. Proporciona un rendimiento y una durabilidad del motor excepcionales, y cumple los rigurosos requisitos de varios de los principales OEM.

### Beneficios

- Protección superior para el catalizador del escape y el filtro de partículas de los diésel.
- Excepcional mejora del ahorro del combustible de más del 3%.
- Excelente limpieza del motor que aumenta su durabilidad.
- Sobresaliente compatibilidad con biodiésel gracias a su óptima estabilidad frente a la oxidación.
- Excelente resistencia de la película de aceite que evita el desgaste del motor.

### Especificaciones & aprobaciones

ACEA C5  
API SN  
API SN Plus  
BMW Longlife-14 FE+  
BMW Longlife-17 FE+  
Chrysler MS-12145  
Fiat 9.55535-GSX  
Ford M2C 947-B1  
ILSAC GF-5

MB 229.71  
Vauxhall/GM OV0401547 (Dexos2 Gen2)  
VCC RBS0-2AE

Volvo



## Q8 Formula V Blue 0W-20

Q8 Formula V Blue 0W-20 es un aceite sintético de rendimiento superior para motores de turismos. Cumple los requisitos de las normas VW 508.00/509.00 y Porsche C20.

### Beneficios

- Mejora de la economía de combustible.
- Excepcional rendimiento del motor en diferentes condiciones de conducción.
- Excepcional protección del motor tras arranque en frío.
- Amplios intervalos de cambio
- Máxima protección contra el óxido y la corrosión

### Especificaciones & aprobaciones

ACEA C5  
VAG VW 508.00  
VAG VW 509.00  
Porsche C20



## Q8 Formula Prestige V 5W-30

Aceite sintético de alto rendimiento y bajo contenido en cenizas (LOW SAPS) SAE 5W-30 para motores Euro 5 y 6. Este producto supera las últimas pruebas VW 504.00 / 507.00 Baumuster 2020, MB 229.52 y BMW Longlife-04 (B48). Además, este producto proporciona protección contra la preignición de baja velocidad (LSPI).

### Beneficios

- Fórmula compatible LSPI (Low Speed Pre Ignition) para motores de gasolina turboalimentados
- Protección superior para el catalizador del escape y el filtro de partículas de los diésel.
- Protección excepcional del motor gracias a una viscosidad estable durante toda la vida útil del aceite.

### Especificaciones & aprobaciones

ACEA C3  
ACEA Recommended for ACEA C2  
API SP  
BMW Longlife-04 (B48)  
MB 229.31  
MB 229.51  
MB 229.52  
Porsche C30  
VAG VW 501.01  
VAG VW 502.00  
VAG VW 503.00

VAG VW 503.01  
VAG VW 504.00  
Baumuster 2020  
VW 505.00  
VW 505.01  
VW 506.00  
VW 506.01  
VW 507.00  
Baumuster 2020



## Q8 Formula Special RN 5W-30

Q8 Formula Special RN 5W-30 es un aceite de rendimiento superior para motores de turismos. Ofrece una excepcional protección del motor frente a desgaste y la formación de lodos y una compatibilidad superior con sistemas de postratamiento.

### Beneficios

- Destacada limpieza del motor que aumenta su durabilidad.
- Protección magnífica para el catalizador del escape y el filtro de partículas de los diésel.
- Mejora del ahorro del combustible de 1% o más
- Ofrece una ampliación moderada de los intervalos de cambio de aceite
- Excelente protección del motor tras arranque en frío.

### Especificaciones & aprobaciones

ACEA C2  
ACEA C3  
API SN  
BMW Longlife-04 (N20)  
Fiat 9.55535-S3  
Ford M2C 917-A  
GM Dexos2  
GM LL-A-025  
GM LL-B-025

MB 229.31  
MB 229.51  
MB 229.52  
Renault RN 17  
VAG VW 505.00  
VAG VW 505.01  
Vauxhall/GM OV0401547 (Dexos2 Gen2)



### Q8 Formula VX Long Life 5W-30

Q8 Formula VX Long Life 5W-30 es un aceite superior para motores de turismos. Ofrece un ahorro de combustible excepcional y la máxima protección del motor, y cumple los rigurosos requisitos de VW 504.00/507.00.

#### Beneficios

- Excelente protección para el catalizador SCR y el filtro de partículas de los diésel.
- Excelente resistencia de la película de aceite bajo todas las condiciones de operación del motor.
- Intervalos de cambio excepcionalmente ampliados, compatible con sistemas ODI flexibles.
- Mejora del ahorro del combustible de 1% o más
- Excepcional rendimiento del motor en diferentes condiciones de conducción.

#### Especificaciones & aprobaciones

ACEA	C3	VAG	VW 503.01
ACEA	Recommended for ACEA C2	VAG	VW 504.00
API	SN	VAG	VW 505.01
BMW	Longlife-04	VAG	VW 506.00
MB	229.51	VAG	VW 506.01
Porsche	C30	VAG	VW 507.00
VAG	VW 501.01		
VAG	VW 502.00		
VAG	VW 503.00		



### Q8 Formula Special G Long Life 5W-30

Q8 Formula Special G Long Life 5W-30 es un aceite de rendimiento superior para motores de turismos. Ofrece una excepcional protección del motor frente a desgaste y la formación de lodos y una compatibilidad superior con sistemas de post-tratamiento.

#### Beneficios

- Excelente limpieza del motor que aumenta su durabilidad.
- Protección superior para el catalizador del escape y el filtro de partículas de los diésel.
- Mejora del ahorro del combustible de 1% o más
- Ofrece una ampliación moderada de los intervalos de cambio de aceite

#### Especificaciones & aprobaciones

ACEA	C2	MB	229.31
ACEA	C3	MB	229.51
API	CF	MB	229.52
API	SN	VAG	VW 502.00
BMW	Longlife-04	VAG	VW 505.00
Fiat	9.55535-S3	VAG	VW 505.01
Ford	M2C 917-A		
GM	Dexos2		
GM	LL-A-025		
GM	LL-B-025		



### Q8 Formula Special D1 FE 0W-20

Q8 Formula Special D1 FE 0W-20 es un aceite sintético para motores de turismos. Ofrece un ahorro del combustible de hasta el 2,6 % y durabilidad del motor, además de cumplir los requisitos de la especificación Dexos1 Gen2 para los coches GM Opel.

#### Beneficios

- Excelente limpieza del motor que aumenta su durabilidad.
- Mejora de la economía de combustible.
- Excelente resistencia de la película de aceite que evita el desgaste del motor.
- Amplios intervalos de cambio

#### Especificaciones & aprobaciones

API	SN		
API	SN Plus		
Chrysler	MS-6395		
Ford	M2C 947-A		
GM	Dexos1 Gen2		
ILSAC	GF-5		



### Q8 Formula Special D1 5W-30

Q8 Formula Special D1 5W-30 es un destacado aceite sintético desarrollado para los últimos motores de turismos de GM que requieren la especificación Dexos 1 Gen2, para intervalos de cambio normales y ampliados.

#### Beneficios

- Excelente limpieza del motor que aumenta su durabilidad.
- Fórmula compatible LSPI (Low Speed Pre Ignition) para motores de gasolina turboalimentados
- Mejora de la economía de combustible.
- Amplios intervalos de cambio
- Máxima protección contra el óxido y la corrosión

#### Especificaciones & aprobaciones

API	SN		
Ford	M2C 946-A		
Ford	M2C 962		
GM	Dexos1 Gen2		
ILSAC	GF-5		
ILSAC	GF-6		



### Q8 Formula Special G/D1 Long Life 5W-30

Q8 Formula Special G/D1 Long Life 5W-30 es un excelente aceite sintético desarrollado para motores de turismos que cumplen las especificaciones API SN e ILSAC GF-5, para intervalos de cambio normales y ampliados.

#### Beneficios

- Destacada limpieza del motor que aumenta su durabilidad.
- Mejora de la economía de combustible.
- Excelente prevención del desgaste que garantiza una larga vida del motor.
- Amplios intervalos de cambio

#### Especificaciones & aprobaciones

API	SN		
GM	Dexos1		
ILSAC	GF-5		



## Q8 Formula Arctic 5W-40

Q8 Formula Arctic 5W-40 es un superior aceite de motor sintético de alto rendimiento para turismos y vehículos comerciales ligeros. Este lubricante ofrece propiedades óptimas de arranque en climas fríos.

## Especificaciones & aprobaciones

API	CF
API	SN

### Beneficios

- Excepcional protección del motor tras arranque en frío.
- Excelente resistencia de la película de aceite que evita el desgaste del motor.
- Gracias al uso de aceites base sintéticos, se obtiene una baja volatilidad y por lo tanto minimiza el consumo de aceite
- Excelente resistencia de la película de aceite bajo todas las condiciones de operación del motor.
- Mejora de la economía de combustible.



## Q8 Formula Ultra V 0W-20

Q8 Formula Ultra V 0W-20 es un aceite superior para motores de turismos con bajo contenido en cenizas para motores Euro 6 de Volvo, que ha demostrado un ahorro de combustible del 3,4 %, aumenta los intervalos de cambio y protege frente al desgaste, óxido y sedimentos.

## Especificaciones & aprobaciones

ACEA	C5
Volvo	VCC RBS0-2AE

### Beneficios

- Excepcional mejora en el ahorro de combustible de hasta 3.4%.
- Excelente protección del motor tras arranque en frío.
- Protección magnífica para el catalizador del escape y el filtro de partículas de los diésel.
- Amplios intervalos de cambio
- Excelente resistencia de la película de aceite bajo todas las condiciones de operación del motor.



## Q8 Formula Ultra 0W-30

Q8 Formula Ultra 0W-30 es un aceite de rendimiento superior para motores de turismos, diseñado para reducir el consumo de combustible para la nueva generación de motores gasolina y diésel de Volvo de 5, 6 y 8 cilindros.

## Especificaciones & aprobaciones

ACEA	A5/B5
API	CF
API	SJ
Volvo	VCC 95200377

### Beneficios

- Mejora de la economía de combustible.
- Excelente resistencia de la película de aceite bajo todas las condiciones de operación del motor.
- Excelente protección del motor tras arranque en frío.
- Amplios intervalos de cambio
- Excelente protección contra el óxido y la corrosión.



## Q8 Formula Techno Eco 0W-30

Q8 Formula Techno Eco 0W-30 es un aceite de motor superior que ofrece un excepcional rendimiento y protección frente al desgaste. Cumple los requisitos de Ford WSS-M2C-950A y de la especificación ACEA C2.

## Especificaciones & aprobaciones

ACEA	C2
Fiat	9.55535-DS1
Fiat	9.55535-GS1
Ford	M2C 950-A
Jaguar Land Rover	STJLR.03.5007

### Beneficios

- Mejora del ahorro del combustible de 2,5% o más
- Máxima prevención del desgaste que garantiza una larga vida del motor.
- Excelente Protección del sistema de post-tratamiento.
- Sobresaliente compatibilidad con biodiésel gracias a su óptima estabilidad frente a la oxidación.
- Máxima prevención del desgaste que garantiza una larga vida del motor.



## Q8 Formula Exclusive Eco 5W-20

Q8 Formula Exclusive Eco 5W-20 es un aceite sintético de rendimiento superior para motores de turismos que ha demostrado un ahorro de combustible de más del 3,6 %. Cumple los requisitos de la especificación de Ford WSS M2C 948-B.

## Especificaciones & aprobaciones

ACEA	C5
API	SN
Chrysler	MS-6395
Ford	M2C 948-B
Jaguar Land Rover	STJLR.03.5004

### Beneficios

- Mejora de la economía de combustible.
- Excelente resistencia de la película de aceite que evita el desgaste del motor.
- Excelente resistencia de la película de aceite bajo todas las condiciones de operación del motor.
- Máxima protección contra el óxido y la corrosión
- Protección superior para el catalizador del escape y el filtro de partículas de los diésel.



### Q8 Formula Techno FE Plus 5W-30

Q8 Formula Techno FE Plus 5W-30 es un aceite de destacado rendimiento para motores de turismos, desarrollado especialmente para motores Ford Euro 5 y 6. Ofrece una ampliada protección en todas las condiciones.

#### Beneficios

- Excepcional mejora del ahorro del combustible de más del 3%.
- Excelente resistencia de la película de aceite bajo todas las condiciones de operación del motor.
- Excelente prevención del desgaste que garantiza una larga vida del motor.
- Amplios intervalos de cambio
- Excelente protección contra el óxido y la corrosión.

#### Especificaciones & aprobaciones

ACEA	A5/B5
Fiat	9.55535-G1
Ford	M2C 913-A
Ford	M2C 913-B
Ford	M2C 913-C
Ford	M2C 913-D
Jaguar Land Rover	STJLR.03.5003
Renault	RN 0700



### Q8 Formula Elite C2 0W-30

Q8 Formula Elite C2 0W-30 es un aceite sintético de rendimiento superior para motores de turismos. Supera los requisitos de ACEA C2 y cumple la especificación PSA Peugeot Citroën B71 2312.

#### Beneficios

- Mejora del ahorro del combustible de 2,5% o más
- Protección magnífica para el catalizador del escape y el filtro de partículas de los diésel.
- Protección magnífica para el catalizador SCR y el filtro de partículas de los diésel.
- Excelente compatibilidad con biodiésel gracias a su óptima estabilidad frente a la oxidación.
- Destacada limpieza del motor que aumenta su durabilidad.

#### Especificaciones & aprobaciones

ACEA	C2
Fiat	9.55535-DS1
Fiat	9.55535-GS1
PSA	B71 2290-2014
PSA	B71 2312-2017



### Q8 Formula Elite C2 EVO 5W-30

Q8 Formula Elite C2 EVO 5W-30 es un superior aceite sintético para motores de turismos. Cumple los requisitos de ACEA C2 y la especificación PSA B71 2290-2017.

#### Beneficios

- Protección superior para el catalizador del escape y el filtro de partículas de los diésel.
- Fórmula compatible LSPI (Low Speed Pre Ignition) para motores de gasolina turboalimentados
- Excelente limpieza del motor que aumenta su durabilidad.
- Máxima prevención del desgaste que garantiza una larga vida del motor.

#### Especificaciones & aprobaciones

ACEA	C2
Fiat	9.55535-DS1
PSA	B71 2290-2017



### Q8 Formula Elite C2 5W-30

Q8 Formula Elite C2 5W-30 es un aceite sintético de rendimiento superior para motores de turismos. Cumple los requisitos de ACEA C2 y la especificación PSA Peugeot Citroën B71 2290-2014.

#### Beneficios

- Mejora del ahorro del combustible de 2,5% o más
- Protección magnífica para el catalizador del escape y el filtro de partículas de los diésel.
- Destacada limpieza del motor que aumenta su durabilidad.

#### Especificaciones & aprobaciones

ACEA	C2
API	SN
PSA	B71 2290-2014



### Q8 Formula Exclusive C1 5W-30

Q8 Formula Exclusive C1 5W-30 es un aceite excepcional para motores, diseñado para una durabilidad superior, protección del postratamiento y ahorro de combustible en los turismos Ford Euro 4 y 5 y Mazda Euro 4.

#### Beneficios

- Mejora de la economía de combustible.
- Protección magnífica para el catalizador del escape y el filtro de partículas de los diésel.
- Excelente protección del motor tras arranque en frío.
- Excelente protección contra el óxido y la corrosión.
- Excelente prevención del desgaste que garantiza una larga vida del motor.

#### Especificaciones & aprobaciones

ACEA	C1
Ford	M2C 912
Ford	M2C 913-A
Ford	M2C 913-B
Ford	M2C 934-B
Jaguar Land Rover	STJLR.03.5005



## Q8 Formula Exclusive C3 0W-30

Q8 Formula Exclusive C3 0W-30 es un aceite de motor de excepcional rendimiento con bajo contenido en cenizas, que cumple las normas ACEA. Ofrece una superior protección del motor y ahorro de combustible.

### Beneficios

- Protección magnífica para el catalizador del escape y el filtro de partículas de los diésel.
- Excelente compatibilidad con biodiésel gracias a su óptima estabilidad frente a la oxidación.
- Destacada limpieza del motor que aumenta su durabilidad.
- Excelente resistencia de la película de aceite.
- Excelente protección contra el óxido y la corrosión.

### Especificaciones & aprobaciones

ACEA C3



## Q8 Formula R Long Life 5W-30

Q8 Formula R Long Life 5W-30 es un aceite para motores con bajo contenido en cenizas que ofrece una excelente limpieza y protección del motor. Supera los requisitos de la norma ACEA C4.

### Beneficios

- Verbesserung des Kraftstoffverbrauchs.
- Ausgezeichneter Verschleißschutz für lange Motorlebensdauer.
- Großartiger Schutz für Abgaskatalysator und Dieselpartikelfilter.
- Hervorragende Motorsauberkeit für höhere Motorlebensdauer.

### Especificaciones & aprobaciones

ACEA C4  
MB 226.51  
Renault RN 0720



## Q8 Formula F1 10W-60

Q8 Formula F1 10W-60 es un aceite sintético de motor para todo el año de alto rendimiento, especialmente diseñado para una protección superior bajo condiciones de conducción intensas.

### Beneficios

- Excepcional rendimiento del motor en diferentes condiciones de conducción.
- Excelente resistencia de la película de aceite que evita el desgaste del motor.
- Máxima protección contra el óxido y la corrosión
- Máxima prevención del desgaste que garantiza una larga vida del motor.

### Especificaciones & aprobaciones

ACEA A3/B4



## Q8 Formula F1 10W-50

Q8 Formula F1 10W-50 es un aceite sintético de motor de alto rendimiento para todo el año, especialmente diseñado para una protección superior bajo condiciones de conducción intensas.

### Beneficios

- Destacado rendimiento del motor en diferentes condiciones de conducción.
- Excelente protección del motor tras arranque en frío.
- Excelente resistencia de la película de aceite que evita el desgaste del motor.
- Excelente protección contra el óxido y la corrosión.
- Gracias al uso de aceites base sintéticos, se obtiene una baja volatilidad y por lo tanto minimiza el consumo de aceitesumption

### Especificaciones & aprobaciones

ACEA A3/B4  
API SM  
Abarth 101



## Q8 Formula M Long Life 5W-40

Q8 Formula M Long Life 5W-40 es un destacado aceite para motores con bajo contenido en cenizas, desarrollado para motores Mercedes-Benz Euro 4 y 5. Ofrece una excelente resistencia de la película de aceite y compatibilidad con sistemas de postratamiento.

### Beneficios

- Protección magnífica para el catalizador del escape y el filtro de partículas de los diésel.
- Excelente resistencia de la película de aceite bajo todas las condiciones de operación del motor.
- Excelente protección del motor tras arranque en frío.
- Excelente prevención del desgaste que garantiza una larga vida del motor.

### Especificaciones & aprobaciones

ACEA C3  
API SN  
BMW Longlife-04  
Ford M2C 917-A  
GM Dexos2  
MB 229.31  
MB 229.51  
Porsche A40  
VAG VW 502.00  
VAG VW 505.00  
VAG VW 505.01



### Q8 Formula Excel Long Life 0W-40

Q8 Formula Excel Long Life 0W-40 es un aceite sintético de alto rendimiento para motores de turismos. Cumple los requisitos de ACEA A3/B4, y está homologado por la mayoría de los OEM.

#### Beneficios

- Excepcional rendimiento del motor en diferentes condiciones de conducción.
- Excepcional protección del motor tras arranque en frío.
- Máxima protección contra el óxido y la corrosión
- Excelente Reducción del rozamiento.

#### Especificaciones & aprobaciones

ACEA	A3/B4	Renault	RN 0700
API	SN	Renault	RN 0710
BMW	Longlife-01	VAG	VW 505.00
Chrysler	MS-10725	VAG	VW 505.01
Ford	M2C 937-A		
MB	229.3		
MB	229.5		
Porsche	A40		



### Q8 Formula Excel Long Life 5W-40

Q8 Formula Excel Long Life 5W-40 es un aceite sintético de alto rendimiento para motores de turismos. Cumple los requisitos de la norma ACEA A3/B4, y está homologado por la mayoría de los OEM.

#### Beneficios

- Excelente resistencia de la película de aceite bajo todas las condiciones de operación del motor.
- Excelente protección del motor tras arranque en frío.
- Excelente protección contra el óxido y la corrosión.
- Destacada reducción del rozamiento.

#### Especificaciones & aprobaciones

ACEA	A3/B4	Renault	RN 0700
API	CF	Renault	RN 0710
API	SN	VAG	VW 502.00
BMW	Longlife-01	VAG	VW 505.00
GM	LL-B-025		
MB	229.5		
Porsche	A40		



### Q8 Formula Excel 5W-40

Q8 Formula Excel 5W-40 es un aceite de amplio uso para motores con alto contenido en cenizas para turismos y vehículos comerciales ligeros. Cumple los requisitos de la norma ACEA A3/B4, y está homologado por la mayoría de los OEM.

#### Beneficios

- Excelente resistencia de la película de aceite bajo todas las condiciones de operación del motor.
- Excelente protección del motor tras arranque en frío.
- Excelente protección contra el óxido y la corrosión.
- Destacada reducción del rozamiento.

#### Especificaciones & aprobaciones

ACEA	A3/B4	Renault	RN 0700
API	CF	Renault	RN 0710
API	SN	VAG	VW 502.00
BMW	Longlife-01	VAG	VW 505.00
Ford	M2C 917-A	VAG	VW 505.01
GM	LL-B-025	Volvo	VCC 95200356
JASO	MA2		
MB	229.3		
Porsche	A40		
PSA	B71 2300		



### Q8 Formula Advanced Plus 10W-40

Q8 Formula Advanced Plus 10W-40 es un aceite con base sintética de amplio uso I para motores de turismos. Cumple los requisitos de la norma ACEA A3/B4, y está homologado por múltiples fabricantes de vehículos.

#### Beneficios

- Óptima protección del motor tras arranque en frío.
- Alto rendimiento del motor en diferentes condiciones de conducción.
- Alta protección contra el óxido y la corrosión.
- Alto rendimiento del motor en diferentes condiciones de conducción.

#### Especificaciones & aprobaciones

ACEA	A3/B4	Renault	RN 0700
API	CF	Renault	RN 0710
API	SN	Toyota	
MB	229.3	VAG	VW 502.00
PSA	B71 2300	VAG	VW 505.00



### Q8 Formula Advanced 10W-40

Q8 Formula Advanced 10W-40 es un aceite de amplio uso con base sintética y rendimiento avanzado para motores de turismos. Cumple los requisitos de la norma ACEA A3/B4, y está homologado por múltiples fabricantes de vehículos.

#### Beneficios

- Óptima protección del motor tras arranque en frío.
- Alto rendimiento del motor en diferentes condiciones de conducción.
- Alta protección contra el óxido y la corrosión.
- Alto índice de viscosidad que proporciona una fuerte película lubricante en todas las condiciones de funcionamiento.

#### Especificaciones & aprobaciones

ACEA	A3/B4	VAG	VW 501.01
API	SN	VAG	VW 505.00
MB	229.1		
Renault	RN 0700		
Renault	RN 0710		



## Q8 Formula Advanced 10W-30

Q8 Formula Advanced 10W-30 es un aceite de amplio uso para motores I de alto rendimiento con alto contenido en cenizas para turismos y vehículos comerciales ligeros. Este producto cumple los requisitos de las normas API SN e ILSAC GF-5.

### Beneficios

- Excelente resistencia de la película de aceite.
- Destacado rendimiento del motor en diferentes condiciones de conducción.
- Excelente protección contra el óxido y la corrosión.
- Excelente protección del motor tras arranque en frío.

### Especificaciones & aprobaciones

API	SN
ILSAC	GF-5
Toyota	



## Q8 Formula Plus 15W-40

Q8 Formula Plus 15W-40 es un aceite para motores de avanzado rendimiento, que cumple los requisitos de ACEA A3/B3. Mantiene el motor limpio y evita la formación de lodos.

### Beneficios

- Óptima prevención del desgaste del motor garantizando una larga vida.
- Alta limpieza del motor que aumenta su durabilidad.
- Alta protección contra el óxido y la corrosión.

### Especificaciones & aprobaciones

ACEA	A3/B3
API	CF
API	SL
MB	229.1
VAG	VW 501.01
VAG	VW 505.00



## Q8 Formula Plus 20W-50

Q8 Formula Plus 20W-50 es un aceite de motor universal diseñado para motores de gasolina, diésel y GLP en turismos y vehículos comerciales ligeros. Se puede usar durante todo el año en todas las condiciones.

### Beneficios

- Alta protección contra el óxido y la corrosión.
- Óptima protección del motor tras arranque en frío.
- Alta resistencia de la película de aceite que evita el desgaste del motor.

### Especificaciones & aprobaciones

API	SL
-----	----



## Q8 T 630 DPF 5W-30

Q8 T 630 DPF 5W-30 es un aceite de avanzada protección para motores con bajo contenido en cenizas que supera los requisitos de ACEA C3 y API SN.

### Beneficios

- Avanzada protección para el catalizador del escape y el filtro de partículas diésel.
- Alta limpieza del motor que aumenta su durabilidad.
- Mejora de la economía de combustible.

### Especificaciones & aprobaciones

ACEA	C3
API	CF
API	SN
BMW	Longlife-04
MB	229.51
VAG	VW 502.00
VAG	VW 505.01



## Q8 T 670 5W-40

Q8 T 670 5W-40 es un aceite de amplio uso para motores de avanzado rendimiento con alto contenido en cenizas para turismos y vehículos comerciales ligeros que cumple los requisitos de ACEA A3/B4.

### Beneficios

- Alta resistencia de la película de aceite bajo todas las condiciones de funcionamiento del motor.
- Óptima protección del motor tras arranque en frío.
- Alta protección contra el óxido y la corrosión.
- Óptima prevención de la formación de lodos negros.
- Gracias al uso de aceites base sintéticos, se obtiene una baja volatilidad y por lo tanto minimiza el consumo de aceite

### Especificaciones & aprobaciones

ACEA	A3/B4
API	CF
API	SM
MB	229.3
VAG	VW 502.00
VAG	VW 505.00
VAG	VW 505.01



### Q8 T 650 10W-40

Q8 T 650 10W-40 es un aceite con base sintética de amplio uso y avanzado rendimiento para motores de turismos, que cumple los requisitos de ACEA A3/B4.

#### Beneficios

- Óptima protección del motor tras arranque en frío.
- Alto rendimiento del motor en diferentes condiciones de conducción.
- Alta protección contra el óxido y la corrosión.

#### Especificaciones & aprobaciones

ACEA	A3/B4
API	CF
API	SL
MB	229.1
VAG	VW 505.00

# Fluidos de transmisiones automáticas



### Q8 Auto D VI

Q8 Auto D VI es un superior fluido multivehículo de baja viscosidad para transmisiones automáticas no continuas. El producto está homologado por GM para Dexron VI.

#### Beneficios

- Superior protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Óptima características de fricción incluso a temperaturas bajas
- Excelente compatibilidad del elastómero
- Excelente estabilidad térmica y frente a la oxidación

#### Especificaciones & aprobaciones

Aisin Warner	JWS 3309	MB	236.12
Aisin Warner	JWS 3324	MB	236.14
Aisin Warner	JWS AW-1	MB	236.15
BMW/MINI	7045E	MB	236.17
BMW/MINI	ETL 8072B	MB	236.41
BMW/MINI	LT71141(ZF5HP 18FL/19FL/24A)	Mitsubishi	Diaqueen SP-IV
GM	Dexron VI	VAG	VW G 052 162
Hyundai/Kia	SPH-IV	VAG	VW G 055 162
JASO	M315	VAG	VW G 060 162
JASO	Type 1A LV	Volvo	97342 (AT 102)
JASO	M315 Type 2A		



### Q8 Auto JK

Q8 Auto JK es un destacado fluido para transmisión automática. El producto ofrece una excelente estabilidad térmica, durabilidad y limpieza. Está desarrollado para transmisiones automáticas Aisin Warner.

#### Beneficios

- Destacada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Óptima características de fricción incluso a temperaturas bajas
- Excelente estabilidad térmica y frente a la oxidación
- Destacada reducción del rozamiento interno.

#### Especificaciones & aprobaciones

Aisin Warner	JWS 3324	MB	236.10
Allison	TES-228	Mitsubishi	Diaqueen SP-III (except in CVT's)
Chrysler	ATF+4		Matic J
Ford	M2C 166-H	Nissan	T-IV
Ford	M2C 202-B	Toyota	VW G 052 025
Ford	M2C 919-E	VAG	VW G 052 162
Ford	M2C 924-A	VAG	VW G 055 025
Ford	Mercon V	VAG	TE-ML 04D
GM	Dexron III H	ZF	TE-ML 14B
Hyundai/Kia	SP-IV	ZF	TE-ML 16L
MAN	339 Type V2	ZF	TE-ML 17C
MAN	339 Type Z3	ZF	
Mazda	ATF M-V		



## Q8 Auto MV

Q8 Auto MV es un superior fluido completamente sintético multivehículo para transmisión automática, con propiedades de ahorro de combustible. Este producto es compatible con la mayoría de los vehículos que requieran un aceite de baja viscosidad.

### Beneficios

- Superior protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Óptima características de fricción incluso a temperaturas bajas
- Excelente compatibilidad del elastómero

## Especificaciones & aprobaciones

Aisin Warner	JWS AW-1	MB	236.14
BMW/MINI	83 22 0 142 516	MB	236.15
BMW/MINI	83 22 0 163 514	MB	236.41
BMW/MINI	83 22 0 397 114	Mitsubishi	ATF-J3
Ford	Mercon LV	Nissan	Matic S
GM	Dexron VI	Toyota	WS
Honda	DW-1	VAG	VW G 052 533
Hyundai/Kia	SPH-IV	VAG	VW G 055 005
Hyundai/Kia	SP-IV	VAG	VW G 055 162
Jaguar Land Rover	Fluid 8432	VAG	VW G 055 540
JASO	M315 Type 1A	VAG	VW G 060 162
Mazda	ATF FZ		
MB	236.12		



## Q8 Auto DCT EVO

Q8 Auto DCT EVO es un excelente fluido multivehículo para transmisiones DCT modernas. Una tecnología puntera en el mercado ofrece una destacada reserva del rendimiento.

### Beneficios

- Superior protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Excelente estabilidad térmica y frente a la oxidación
- Mejorada estabilidad frente a la cizalladura que proporciona una viscosidad estable durante el uso
- Excelente compatibilidad del elastómero
- Excepcional reducción del rozamiento interno.

## Especificaciones & aprobaciones

BMW	6-speed DCT	MB	236.25
BMW	DCTF-1	MB	239.21
BMW	Drivelogic	Mitsubishi	Diaqueen SSTF-1
	7-speed (Getrag)	Mitsubishi	MZ320065
	MTF LT-5	Mitsubishi	TC-SST 6-speed (GFT)
BMW		PSA	9734.S2
Borg Warner	Veyron (Wet DCT)	PSA	DCS 6-speed (GFT)
Bugatti	Powershift	Renault	EDC 6 speed (Getrag)
Chrysler	6-speed (Getrag)	Renault	EDC 7 speed
	7-speed (Getrag)	Shell	TF DCT-F3
Ferrari	M2C 936-A	VAG	VW G 052 182
Ford	Powershift	VAG	VW G 052 529
Ford/Nissan	6-speed (GFT)	Volvo	Powershift
MB	236.21		6-speed (GFT)



## Q8 Auto CVT EVO

Q8 Auto CVT EVO es un destacado fluido multivehículo para transmisiones variables continuas modernas. Este producto ofrece una excelente reserva de rendimiento y evita el deslizamiento de correas y embragues y averías.

### Beneficios

- Superior protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Protección superior contra el óxido y la corrosión.
- Excelente transferencia de fricción y de par de fuerzas metal-metal
- Excelente estabilidad térmica y frente a la oxidación
- Incorpora un sistema modificador de la fricción bien equilibrado

## Especificaciones & aprobaciones

BMW/MINI	CVT V1	Mitsubishi	CVTF ECO J4
BMW/MINI	EZL 799A	Mitsubishi	CVTF-J4+
Chrysler	CVT+4	Nissan	KTF-1
Chrysler	NS-2	Nissan	NS-3
Fiat	Tutela Car	Renault	Matic CVT
	CVT NG	Subaru	Lineartronic
GM	DEX-CVT		chain CVT
Honda	CVT	Suzuki	CVT Green 2
Hyundai/Kia	CVT-1	Toyota	CVTF FE
Mazda	JWS 3320	VAG	VW G 052 180
MB	236.20	VAG	VW G 052 516



## Q8 Auto 15 ED

Q8 Auto 15 ED es un fluido especializado para transmisiones automáticas de servicio pesado con aprobación para intervalos de cambio ampliados para ZF TE-ML 14B y Voith DIWA H55.6336.3X. Q8 Auto 15 ED garantiza una gran fiabilidad

### Beneficios

- Superior protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Protección superior contra el óxido y la corrosión.
- Protección superior del engranaje en condiciones de alta carga.
- Excepcional fluidez a baja temperatura y amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento .

## Especificaciones & aprobaciones

Allison	C-4	MB	236.5
Allison	TES-389	MB	236.9
Chrysler	ATF+3	Voith	H55.6336.xx
Ford	Mercon	Volvo	97341 (AT 101)
GM	ATF Type A (Suffix A)	ZF	TE-ML 02F
	Dexron III H	ZF	TE-ML 03D
GM	339 Type L1	ZF	TE-ML 04D
MAN	339 Type V2	ZF	TE-ML 09
MAN	339 Type Z1	ZF	TE-ML 11B
MAN	236.1	ZF	TE-ML 14B
MB	236.10	ZF	TE-ML 16L
MB	236.10	ZF	TE-ML 17C
MB	236.11		

# Aceites para cajas de cambio manuales



## Q8 Unishift PC Synt 75W

Q8 Unishift PC Synt 75W es un superior fluido de transmisión manual para turismos y vehículos ligeros. El lubricante aporta una durabilidad y protección excepcionales, incluso bajo presión extrema.

### Beneficios

- Excepcional fluidez a baja temperatura y amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento .
- Excepcional reducción del rozamiento interno.
- Excelente cambio de marchas a bajas temperaturas.
- Superior protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Protección superior contra el óxido y la corrosión.

## Especificaciones & aprobaciones

API	GL-4
Ford	M2C 200-D2
Nissan	
PSA	B71 2310
Toyota	
VAG	



## Q8 Unishift PC Synt 75W-80

Q8 Unishift PC Synt 75W-80 es un superior fluido de transmisión manual para turismos y vehículos ligeros. El lubricante aporta una durabilidad y protección excepcionales, incluso bajo presión extrema.

### Beneficios

- Excepcional fluidez a baja temperatura y amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento .
- Excepcional reducción del rozamiento interno.
- Excelente cambio de marchas a bajas temperaturas.
- Superior protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Protección superior contra el óxido y la corrosión.

## Especificaciones & aprobaciones

Alfa Romeo		Mitsubishi	
API	GL-4	Nissan	
BMW/MINI	ATF-D2	PSA	B71 2330
Fiat	9.55550-MX3	Renault	
Fiat	9.55550-MZ1	VAG	
GM	1940768		
Honda	MTF 94		
Honda	MTF II/SG		
Honda	Special MTF		
Mazda			
MB	235.10		



## Q8 Unishift PC Synt 75W-90

Q8 Unishift PC Synt 75W-90 es un superior fluido de transmisión manual para turismos y vehículos ligeros. El lubricante aporta una durabilidad y protección excepcionales, incluso bajo presión extrema.

### Beneficios

- Excepcional fluidez a baja temperatura y amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento .
- Excepcional reducción del rozamiento interno.
- Excelente cambio de marchas a bajas temperaturas.
- Superior protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Protección superior contra el óxido y la corrosión.

## Especificaciones & aprobaciones

Alfa Romeo		Honda	MTF II/SG
API	GL-4	Honda	Special MTF
BMW/MINI		MB	235.10
Fiat	9.55550-MX3	Mitsubishi	
Fiat	9.55550-MZ1	Nissan	
Ford	M2C 175-A	PSA	B71 2330
Ford	M2C 186-A	Toyota	
Ford	M2C 200-B	VAG	
Ford	M2C 200-C	Volvo	97308
GM	1940768	Volvo	97309
Honda	MTF 94	Volvo	97310



## Q8 T 40 75W-90

Q8 T 40 75W-90 es un destacado fluido para transmisión manual para turismos y furgonetas de 4 o 5 velocidades, que permite un cambio de marchas sencillo y una avanzada protección frente al desgaste, a la corrosión y al óxido.

### Beneficios

- Destacada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Excelente cambio de marchas a bajas temperaturas.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.
- Reduce las temperaturas de funcionamiento de la transmisión.

## Especificaciones & aprobaciones

# Aceites de engranajes



## Q8 Trans XGN 75W-90

Q8 Trans XGN 75W-90 es un supremo fluido de transmisión desarrollado para elementos de transmisión de alta carga. El producto ofrece una excepcional protección frente a la presión extrema y desgaste.

### Beneficios

- Excepcional fluidez a baja temperatura y amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento.
- Excepcional reducción del rozamiento interno.
- Superior protección frente al desgaste de ejes.
- Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.
- Protección superior contra el óxido y la corrosión.

### Especificaciones & aprobaciones

API	GL-4	Volvo	97312
API	GL-5	ZF	TE-ML 02B
API	MT-1	ZF	TE-ML 05A
MAN	341 Type E3	ZF	TE-ML 12L
MAN	341 Type Z2	ZF	TE-ML 12N
MAN	342 Type M3	ZF	TE-ML 16F
MAN	342 Type S1	ZF	TE-ML 17B
MB	235.8	ZF	TE-ML 19C
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 21A
SAE	J 2360		
Scania	STO 1:0		
Scania	STO 2:0A		



## Q8 Trans XGS 75W-85

Q8 Trans XGS 75W-85 es un superior fluido de transmisión desarrollado para elementos de transmisión de alta carga. El producto ofrece una excepcional protección frente a la presión extrema y desgaste.

### Beneficios

- Excelente fluidez a baja temperatura y amplio intervalo de temperaturas de operación.
- Destacada reducción del rozamiento interno.
- Destacada protección frente al desgaste de ejes.
- Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.

### Especificaciones & aprobaciones

API	GL-4
API	GL-5
SAE	J 2360



## Q8 T 65 LS 75W-90

Q8 T 65 LS 75W-90 es un superior lubricante sintético para equipamiento de alta carga, como ejes traseros o transmisiones finales, que requieran una fluidez especial a baja temperatura y características de deslizamiento limitado.

### Beneficios

- Formulación totalmente sintética que proporciona una estabilidad térmica extrema.
- Excelente deslizamiento limitado (limited slip) debido al aditivo modificador de fricción.
- Destacada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.
- Aumenta la vida del equipo

### Especificaciones & aprobaciones

API	GL-5 LS	Volvo	97311
Ford	M2C 119-A	ZF	TE-ML 05D
Ford	M2C 154-A	ZF	TE-ML 12D
GM	1942382 (90006326)	ZF	TE-ML 16F
Hanomag	Specification 511		
MIL	L-2105D		



## Q8 T 65 75W-90

Q8 T 65 75W-90 es un superior lubricante sintético para equipamiento de alta carga, como ejes traseros, transmisiones finales, que requieran una fluidez especial a baja temperatura.

### Beneficios

- Formulación totalmente sintética que proporciona una estabilidad térmica extrema.
- Grandes ventajas de ahorro de combustible, especialmente cuando se usa en ejes.
- Reduce las temperaturas de funcionamiento de la transmisión.
- Destacada reducción del rozamiento interno.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.

### Especificaciones & aprobaciones

API	GL-5	Tatra	TDS 100/40
Clark	ALC-1 5M	Volvo	97312
	7-80 KE		(<2013)
Clark	TLC-25 3M 8-83	ZF	TE-ML 05A
Eaton/Fuller	Bulletin 2052	ZF	TE-ML 07A
Eaton/Fuller	Bulletin 2053	ZF	TE-ML 12A
Eaton/Fuller	Form 121	ZF	TE-ML 17B
Ford	M2C 175-A		
GM	1940759 (90188629)		
MB	235.0		
Rockwell	O-76-E		
International			



## Q8 T 45 LS SAE 90

Q8 T 45 LS SAE 90 es un avanzado fluido para ejes traseros. El producto está formulado para diferenciales de deslizamiento limitado, gracias a la precisa selección de aceites de base refinados y aditivos de magnífica calidad.

### Beneficios

- Excelente deslizamiento limitado (limited slip) debido al aditivo modificador de fricción.
- Destacada protección frente al desgaste de ejes.
- Destacada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.

### Especificaciones & aprobaciones

<b>API</b>	GL-5 LS	<b>ZF</b>	TE-ML 05C
<b>Ford</b>	M2C 119-A	<b>ZF</b>	TE-ML 12C
<b>Ford</b>	M2C 154-A	<b>ZF</b>	TE-ML 16E
<b>GM</b>	1942382 (90006326)	<b>ZF</b>	TE-ML 21C
<b>Hanomag</b>	Specification 511		
<b>MIL</b>	L-2105B		
<b>Volvo</b>	97311		



## Q8 T 35 80W-90

Q8 T 35 80W-90 es un avanzado fluido para transmisión manual, desarrollado para transmisiones sincronizadas. Cumple los requisitos de la especificación API GL-4.

### Beneficios

- Avanzada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Protección premium contra el óxido y la corrosión.
- Excelente cambio de marchas a bajas temperaturas y extensa vida del equipo.
- Permanece estable frente a la cizalladura

### Especificaciones & aprobaciones

<b>API</b>	GL-4	<b>ZF</b>	TE-ML 02B
<b>Eaton/Fuller</b>	Bulletin 2052	<b>ZF</b>	TE-ML 08
<b>Eaton/Fuller</b>	Bulletin 2053	<b>ZF</b>	TE-ML 16A
<b>Eaton/Fuller</b>	Form 121	<b>ZF</b>	TE-ML 17A
<b>Ford</b>	SM-2C-1011A	<b>ZF</b>	TE-ML 19A
<b>Ford</b>	SQM-2C9008-A		
<b>GM</b>	1 9 4 0 7 5 (90001777)		
<b>John Deere</b>	JDM J11B		
<b>MAN</b>	341 Type E1		
<b>MAN</b>	341 Type Z2		
<b>MB</b>	235.1		



## Q8 T 55 80W-90

Q8 T 55 80W-90 es un avanzado lubricante de engranajes de alta carga adecuado para situaciones de extrema presión y cargas de choque. El producto se recomienda para ejes de alta carga que requieran la especificación API GL-5.

### Beneficios

- Excepcional protección frente al desgaste en condiciones de funcionamiento de alta carga.
- Destacada protección contra el desgaste y larga la vida de los componentes.
- Magnífica protección de los engranajes en condiciones de carga de choque.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.
- Mejorada estabilidad frente a la cizalladura que proporciona una viscosidad estable durante el uso

### Especificaciones & aprobaciones

<b>API</b>	GL-5	<b>MB</b>	235.0
<b>Case</b>	MS 1316	<b>MIL</b>	L-2105D
<b>Clark</b>	ALC-1 5M	<b>Rockwell</b>	O-76
	7-80 KE	<b>International</b>	
<b>Clark</b>	MS-8 Rev. 1	<b>Volvo</b>	97310
<b>Clark</b>	TLC-25 3M 8-83	<b>ZF</b>	TE-ML 05A
<b>Ford</b>	SM-2C-1011A	<b>ZF</b>	TE-ML 07A
<b>Ford</b>	SQM-2C9002-AA	<b>ZF</b>	TE-ML 12A
	AA	<b>ZF</b>	TE-ML 16B
<b>John Deere</b>	JDM J11E	<b>ZF</b>	TE-ML 16C
<b>Komatsu Dresser</b>	B22-0003	<b>ZF</b>	TE-ML 17B
<b>Komatsu Dresser</b>	B22-0005	<b>ZF</b>	TE-ML 19B
<b>MAN</b>	342 Type M1	<b>ZF</b>	TE-ML 21A

# Refrigerantes



## Q8 Antifreeze Lobrid

Q8 Antifreeze Lobrid es un excelente fluido refrigerante formulado con una tecnología híbrida de silicatos y ácidos orgánicos. Protege contra la corrosión y garantiza una larga vida útil.

### Beneficios

- Reduce las reparaciones del termostato, el radiador y la bomba de agua, y así reduce costes y tiempos de inactividad.
- Estabilidad excelente frente al agua dura.
- Excelente protección contra la corrosión para todos los metales y aleaciones.
- Excelente vida útil, gracias a la estabilidad química.
- Excelente prevención de la corrosión por cavitación.

### Especificaciones & aprobaciones

<b>Bentley</b>	VW TL 774 G (G12++)
<b>Bugatti</b>	VW TL 774 G (G12++)
<b>Cummins</b>	CES 14603
<b>Lamborghini</b>	VW TL 774 G (G12++)
<b>Liebherr</b>	LH-01-COL3A
<b>MAN</b>	324 Type Si-OAT
<b>MB</b>	325.5
<b>MB</b>	325.6
<b>VAG</b>	VW TL 774 G (G12++)



## Q8 Antifreeze Long Life

Q8 Antifreeze Long Life es un fluido excepcional que protege contra la congelación, la ebullición y la corrosión del sistema de refrigerante. Su larga vida útil se obtiene mediante inhibidores de corrosión que no necesitan reposición.

### Beneficios

- Excepcional protección de larga duración contra todos los tipos de corrosión.
- Reduce las reparaciones del termostato, el radiador y la bomba de agua, y así reduce costes y tiempos de inactividad.
- Protección excepcional y ampliada contra la corrosión gracias a los efectos sinérgicos.
- El mejor en lo referente a corrosión por cavitación.
- Paquete inhibidor de la corrosión respetuoso con el medio ambiente.

### Especificaciones & aprobaciones

<b>ASTM</b>	D 3306	<b>Liebherr</b>	MD1-36-130
<b>ASTM</b>	D 4656	<b>MAN</b>	324 Type SNF
<b>ASTM</b>	D 4985	<b>MB</b>	325.3
<b>ASTM</b>	D 6210	<b>MTU</b>	MTL 5048
<b>Case New Holland</b>	MAT 3624	<b>Opel Vauxhall</b>	GMW 3420
<b>Cummins</b>	CES 14439	<b>Renault</b>	41-01-001/S
<b>Cummins</b>	CES 14603		Type D
<b>DAF</b>	74002	<b>SAE</b>	J 1034
<b>Deutz</b>	DQC CB-14	<b>VAG</b>	VW TL 774 D (G12)
<b>Ford</b>	M97B44-D	<b>VAG</b>	VW TL 774 F (G12+)
<b>INNIO Jenbacher</b>	TA 1000-0201	<b>Volvo Trucks</b>	
<b>JIS</b>	K 2234	<b>Wärtsilä</b>	32-9011
<b>Komatsu</b>	KES 07.892		



## Q8 Antifreeze Long Life Premixed

Q8 Antifreeze Long Life Premixed es un fluido superior que protege contra la congelación, la ebullición y la corrosión del sistema de enfriamiento. La larga vida útil se obtiene mediante inhibidores de corrosión que no necesitan reposición.

### Beneficios

- Excepcional protección de larga duración contra todos los tipos de corrosión.
- Reduce las reparaciones del termostato, el radiador y la bomba de agua, y así reduce costes y tiempos de inactividad.
- Protección excepcional y ampliada contra la corrosión gracias a los efectos sinérgicos.
- El mejor en lo referente a corrosión por cavitación.
- Paquete inhibidor de la corrosión respetuoso con el medio ambiente.

### Especificaciones & aprobaciones

<b>ASTM</b>	D 4656	<b>Liebherr</b>	MD1-36-130
<b>ASTM</b>	D 4985	<b>MAN</b>	324 Type SNF
<b>ASTM</b>	D 6210	<b>MB</b>	326.3
<b>Case New Holland</b>	MAT 3624	<b>Opel Vauxhall</b>	GMW 3420
<b>Cummins</b>	CES 14439	<b>Renault</b>	41-01-001/S
<b>Cummins</b>	CES 14603		Type D
<b>DAF</b>	74002	<b>SAE</b>	J 1034
<b>Deutz</b>	DQC CB-14	<b>VAG</b>	VW TL 774 D (G12)
<b>Fendt</b>		<b>VAG</b>	VW TL 774 F (G12+)
<b>Ford</b>	M97B44-D	<b>Volvo Penta</b>	
<b>INNIO Jenbacher</b>	TA 1000-0201	<b>Volvo Trucks</b>	
<b>JIS</b>	K 2234	<b>Wärtsilä</b>	32-9011
<b>Komatsu</b>	KES 07.892		



## Q8 Antifreeze Lobrid Premixed

Q8 Antifreeze Lobrid Premixed es un excelente fluido refrigerante formulado con una tecnología híbrida de silicatos y ácidos orgánicos. Protege contra la corrosión y garantiza una larga vida útil.

### Beneficios

- Reduce las reparaciones del termostato, el radiador y la bomba de agua, y así reduce costes y tiempos de inactividad.
- Estabilidad excelente frente al agua dura.
- Excelente protección contra la corrosión para todos los metales y aleaciones.
- Excelente vida útil, gracias a la estabilidad química.
- Excelente prevención de la corrosión por cavitación.

### Especificaciones & aprobaciones

<b>Bentley</b>	VW TL 774 G (G12++)
<b>Bugatti</b>	VW TL 774 G (G12++)
<b>Cummins</b>	CES 14603
<b>Lamborghini</b>	VW TL 774 G (G12++)
<b>Liebherr</b>	LH-01-COL3A
<b>MAN</b>	324 Type Si-OAT
<b>MB</b>	325.5
<b>MB</b>	325.6
<b>VAG</b>	VW TL 774 G (G12++)

# Líquidos de frenos



## Q8 Brake Fluid DOT 4+

Q8 Brake Fluid DOT 4+ es un excepcional líquido hidráulico para sistemas de freno y embrague, con un punto de ebullición muy alto (260 °C). Proporciona una lubricación excepcional y reduce la fricción.

## Especificaciones & aprobaciones

FMVSS	116 DOT 3
FMVSS	116 DOT 4
SAE	J 1703
SAE	J 1704

## Beneficios

- Excelente seguridad del vehículo gracias al alto punto de ebullición / baja presión del vapor, lo que proporciona características anti bloqueo de vapor.
- La excelente lubricidad proporciona un desgaste reducido.
- Excelente respuesta rápida del freno a altas y bajas temperaturas.
- Excelentes características de fluido estable
- Excelente protección contra la corrosión de las partes metálicas del sistema.



## Q8 Brake Fluid DOT 4 LV

Q8 Brake Fluid DOT 4 LV es un excepcional fluido para sistemas hidráulicos de frenos o de embrague. Este fluido tiene un alto punto de ebullición, bloqueo antivapor y excepcionales propiedades antidesgaste y anticorrosión.

## Especificaciones & aprobaciones

FMVSS	116 DOT 3	JIS	K 2233 Class 6
FMVSS	116 DOT 4	SAE	J 1703
Ford	M6C65-A2	SAE	J 1704
ISO	4925 Class 6	VAG	VW 501.14

## Beneficios

- Excelente seguridad del vehículo gracias al alto punto de ebullición / baja presión del vapor, lo que proporciona características anti bloqueo de vapor.
- La excelente lubricidad proporciona un desgaste reducido.
- Excelente respuesta rápida del freno a altas y bajas temperaturas.
- Excelentes características de fluido estable
- Excelente protección contra la corrosión de las partes metálicas del sistema.

# Fluidos hidráulicos



## Q8 CHF 22S

Q8 CHF 22S es un fluido hidráulico sintético con un índice de viscosidad ultraelevado (> 300) que supera los requisitos de homologación de PSA S71 2710. Proporciona un rendimiento excepcional en temperaturas frías.

### Beneficios

- Excelente rendimiento de la viscosidad a bajas temperaturas que preservan la comodidad de la suspensión y el rendimiento durante la conducción en condiciones de frío.
- Excelentes características de repelencia al agua.
- Excelentes características de fluido estable
- Excelente protección contra el óxido y la corrosión.

### Especificaciones & aprobaciones

<b>DIN</b>	51524-3
<b>ISO</b>	7308
<b>MAN</b>	M 3289
<b>MB</b>	345.0
<b>PSA</b>	S71 2710
<b>VAG</b>	VW TL 521 46
<b>Volvo</b>	STD 1273.36



## Q8 LHM+

Q8 LHM+ es un fluido hidráulico con un índice de viscosidad ultraelevado (> 300) que cumple con los requisitos de la PSA B71 2710. Es resistente al agua y proporciona un avanzado rendimiento en condiciones húmedas.

### Beneficios

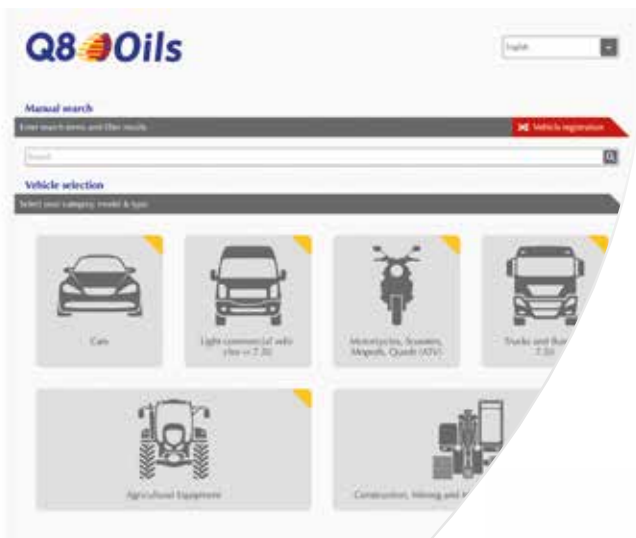
- Excelente rendimiento de la viscosidad a bajas temperaturas que preservan la comodidad de la suspensión y el rendimiento durante la conducción en condiciones de frío.
- Excelente protección contra la corrosión de las partes metálicas del sistema.
- Excelentes características de fluido estable
- Excelente compatibilidad con las juntas de caucho del sistema.

### Especificaciones & aprobaciones

<b>ISO</b>	7308
<b>PSA</b>	B71 2710

Consulte  
nuestro recomendador  
de aceites para descubrir el  
producto Q8Oils adecuado para  
el óptimo rendimiento de su vehículo.

[www.q8oils.com/es/oilrecommendation](http://www.q8oils.com/es/oilrecommendation)



Visite nuestro sitio web en  
[www.Q8Oils.com/es](http://www.Q8Oils.com/es)



Kuwait Petroleum (Belgium) N.V.  
Petroleumkaai 7  
2020 Antwerp - Belgium

T +32 (0)3 247 38 11  
E [Q8Oilsmarketing@Q8.com](mailto:Q8Oilsmarketing@Q8.com)

[www.Q8Oils.com](http://www.Q8Oils.com)