

QUARTZ
LUBRICANTES



Gama de
lubricantes
para el motor



TotalEnergies

Quartz, tecnología de vanguardia

Tecnología avanzada



Tecnología Eco-Science

EL MEJOR CUIDADO DEL MOTOR PARA OPTIMIZAR SU RENDIMIENTO

La tecnología Eco-Science optimiza el cuidado de los motores, ayuda a reducir el consumo de combustible y garantiza una vida útil de los motores más duradera.

AHORRO DE COMBUSTIBLE DURABILIDAD PROTECCIÓN LIMPIEZA



Tecnología Age-Resistance

EL LUBRICANTE DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA UNA EXCELENTE PROTECCIÓN Y DURABILIDAD DEL MOTOR

La tecnología Age-Resistance aporta a los motores la protección de un experto para luchar frente a cualquier desafío a largo plazo, manteniendo el motor más joven por más tiempo.

PROTECCIÓN LIMPIEZA

Tecnología Standard



Tecnología Clean-Shield

LA TECNOLOGÍA MÁS EFICIENTE EN LIMPIEZA DEL MOTOR

La tecnología Clean-Shield evita a los conductores cualquier preocupación manteniendo los motores protegidos y libres de lodo.

LIMPIEZA

¹ Basado en la prueba ACEA M111 de Ahorro de Combustible. Resultado para Quartz Ineo Xtra Dynamics 0W-20 en comparación con la referencia del sector según lo definido por la Asociación Europea de Fabricantes de Automóviles (ACEA).

² Basado en la prueba API Seq IIH - espesamiento del aceite a alta temperatura. Resultado del Quartz Ineo Xtra V-Drive 0W-20 en comparación con la referencia del sector definida por el Instituto Americano del Petróleo (API).

³ Basado en la prueba ACEA OM646LA. Resultado para Quartz 9000 5W-40 en comparación con la referencia del sector según lo definido por la Asociación Europea de Fabricantes de Automóviles (ACEA).

⁴ Basado en la prueba de secuencia IIIF de API. Resultado para Quartz 5000 15W-40 en comparación con la referencia del sector según la definición del American Petroleum Institute (API).

⁵ Cuando se utilizan productos diseñados para el "Ahorro de Combustible".

Hasta un

4,01%

de Ahorro de Combustible¹

Y la estabilidad del aceite es hasta

15 veces mayor

en comparación con los límites de la industria.²



Quartz Ineo Xtra

Ahorro de combustible Xtra
Low Saps
Xtra Fuel Economy

Quartz 9000 Xtra

Tecnología Sintética Avanzada
Normal Saps
Ahorro de combustible Xtra

Hasta un

74% menos desgaste

en comparación con los límites de la industria.³



Quartz Ineo

Tecnología Sintética Avanzada
Low Saps
Ahorro de combustible

Quartz 9000

Tecnología Sintética Avanzada
Normal Saps
Ahorro de combustible⁵

Hasta un

64% más limpio

en comparación con los límites de la industria.⁴



Quartz 7000

Tecnología Sintética
Normal Saps

Gama Quartz Xtra



Quartz Xtra es la gama más avanzada diseñada para la nueva generación de motores, especialmente “Downsized”, y motores híbridos.

Quartz Xtra se beneficia de la innovadora tecnología Eco-Science. La tecnología Eco-Science mejora la vida y la eficacia del motor, optimiza su cuidado y reduce el consumo de combustible. En otras palabras, los aceites para motores Quartz Xtra con tecnología Eco-Science no sólo eliminan las impurezas y protegen los motores, sino que además proporcionan ventajas adicionales como un importante ahorro de combustible y un cuidado óptimo del motor para un mayor rendimiento.

Quartz Xtra consta de 2 subgamas:

- Quartz Ineo Xtra, para vehículos equipados con filtros de partículas,
- Quartz 9000 Xtra, para vehículos no equipados con filtros de partículas.

La gama Quartz Xtra se caracteriza por su fluidez y sus excepcionales propiedades de ahorro de combustible, siendo un complemento perfecto para los motores más recientes, especialmente para **vehículos híbridos**.

Quartz Xtra, un paso más en el ahorro de combustible.

Quartz Xtra, el complemento perfecto para motores híbridos.

Características de la gama Quartz Xtra se encuentran entre los más estrictos:



Compatible con híbridos



Ahorro de combustible Xtra¹



Grado de fluidez 0W-20 o más



Low Saps (compatible con normal Saps)



Homologaciones OEM²



Máxima protección contra la oxidación del aceite

¹ Hasta un 4,01% de Ahorro de Combustible. Basado en la prueba de Ahorro de Combustible ACEA M111 FE. Resultado para Quartz Ineo Xtra Dynamics 0W-20 en comparación con la referencia del sector según lo definido por la Asociación Europea de Fabricantes de Automóviles (ACEA).

² Fabricantes de Equipos Originales

Productos		Características			Especificaciones Internacionales			Homologaciones OEM (Fabricantes de Equipos Originales)	
Nombre Comercial del Producto	Grado de viscosidad	Tecnología Sintética Avanzada	Fuel Economy Xtra	Low Saps (Bajo en cenizas)	ACEA	API	ILSAC	Homologaciones	Cumple los requisitos de
Quartz Ineo Xtra Long Life	0W-20	✓	✓	✓	C5			VW 508.00/509.00 Porsche C20	
Quartz 9000 Xtra Future XT	0W-16	✓	✓			SP	GF-6B		Adecuado para Toyota, Honda, Nissan, Mitsubishi, Suzuki, Mazda

Gama Quartz Ineo



Quartz Ineo es nuestra gama premium especialmente formulada para vehículos equipados con filtros de partículas, y más ampliamente recomendada para todos los vehículos equipados con sistemas de postratamiento.

La gama Quartz Ineo con tecnología Age-Resistance, ofrece una protección del motor inmejorable. Su combinación única de moléculas crea una película de aceite consistente en todas las partes del motor. Los motores están completamente protegidos contra una multitud de desafíos, desde el desgaste hasta la oxidación del aceite, incluso a temperaturas extremas, manteniendo su motor más joven, por más tiempo.

Características de la gama Quartz Ineo:



Máxima protección contra la oxidación del aceite



Ahorro de combustible¹



Tecnología Sintética Avanzada



Low Saps (compatible con normal Saps)



Homologaciones OEM²

¹ Cuando se utilizan Productos diseñados para el "Ahorro de Combustible".

² Fabricantes de Equipos Originales

Productos Quartz Ineo		Características			Especificaciones Internacionales		Homologaciones OEM (Fabricantes de Equipos Originales)	
Nombre Comercial del Producto	Grado de viscosidad	Tecnología Sintética Avanzada	Fuel Economy	Low Saps	ACEA	API	Homologaciones	Cumple los requisitos de
Quartz Ineo First	0W-30	✓	✓	✓	C1		PSA B71 2312 PSA B71 2302	Jaguar Land Rover STJLR.03.5007 Adecuado para Toyota
Quartz Ineo Long Life	5W-30	✓	✓	✓	C3	SN/CF	VW 504.00/507.00 BMW LL-04, Aprobación de MB 229.51, PORSCHE C30	
Quartz Ineo MC3	5W-30	✓		✓	C3	SN Plus/CF	BMW LL-04 Aprobación de MB 229.52 Aprobado por Hyundai Kia Motors Corporation Opel/Vauxhall OV0401547	GM Dexos 2 Chrysler MS-11106 VW 505.01
Quartz Ineo ECS	5W-30	✓	✓	✓	C2		PSA B71 2290	Fiat 9.55535-S1 Iveco 18-1811 SC1 Adecuado para Toyota

Gama Quartz 9000



Quartz 9000 es nuestra gama premium que incluye productos formulados para vehículos no equipados con filtros de partículas, ofreciendo un amplio ámbito de uso. Los productos Quartz 9000 están desarrollados para proporcionar a su motor los más altos niveles de protección, rendimiento y durabilidad.

La gama Quartz 9000 se basa en la exclusiva tecnología Age-Resistance. Quartz 9000, con tecnología Age-Resistance, proporciona la máxima protección frente al desgaste mecánico o temperaturas extremas, y un excelente rendimiento del motor durante toda su vida útil, incluso en condiciones frecuentes de arranque y parada.

¹ Cuando se utilizan Productos diseñados para el "Ahorro de Combustible".

² Fabricantes de Equipos Originales

Características de la gama Quartz 9000 :



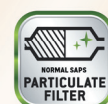
Máxima protección contra la oxidación del aceite



Ahorro de combustible¹



Tecnología Sintética Avanzada



Normal Saps compatibilidad



Homologaciones OEM²

Productos Quartz 9000		Características		Especificaciones Internacionales			Homologaciones OEM (Fabricantes de Equipos Originales)	
Nombre Comercial del Producto	Grado de viscosidad	Tecnología Sintética Avanzada	Fuel Economy	ACEA	API	ILSAC	Homologaciones	Cumple los requisitos de
NUEVO Quartz 9000 Future GF6	0W-20	✓	✓		SP	GF-6A		
Quartz 9000 NFC	5W-30	✓	✓	A5/B5	SL/CF		Ford WSS-M2C913-D (compatible con versiones anteriores WSS-M2C913-C, WSS-M2C913-B), Jaguar Land Rover STJLR.03.5003	
Quartz 9000 Future FGC	5W-30	✓	✓		SP	GF-6A	Ford WSS-M2C961-A1 aprobado por GM dexos1™ Gen2	Chrysler MS-6395
Quartz 9000	5W-40	✓		A3/B4	SN/CF		PSA B71 2296, Renault RN 0700/0710, Aprobación de MB 229.5, VW 502.00/505.00, Porsche A40	Chrysler MS-12991 Fiat 9.55535-M2

Gama Quartz 7000



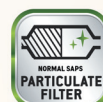
Quartz 7000 es nuestra gama de productos semi-sintéticos que proporcionan una limpieza de motor eficaz e impecable.

De gran efectividad frente a las principales causas de averías, Quartz 7000 con tecnología Clean-Shield mantiene la limpieza del motor por más tiempo. Gracias a las avanzadas moléculas de detergencia diseñadas para capturar y aislar la suciedad (carbonillas, barnices, ...) garantiza la limpieza del motor durante todo el intervalo de cambio para un mejor rendimiento.

Características de la gama Quartz 7000 :



Limpieza avanzada, incluso en condiciones extremas



Compatibilidad Normal Saps



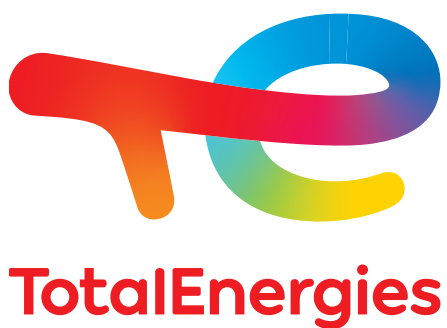
Tecnología sintética (Semi-sintética)



Homologaciones OEM¹

Productos Quartz 7000		Características		Especificaciones Internacionales			Homologaciones OEM (Fabricantes de Equipos Originales)	
Nombre Comercial del Producto	Grado de viscosidad	Tecnología Semisintética	Fuel Economy	ACEA	API	ILSAC	Homologaciones	Cumple los requisitos de
Quartz 7000	10W-40	✓		A3/B4	SN/CF		PSA B71 2300 (compatible con versiones anteriores PSA B71 2294), VW 501.01 / 505.00, Renault RN 0700/0710	MB 229.3, Fiat 9.55535-G2

¹ Homologaciones de los fabricantes de equipos originales.



TotalEnergies Marketing Chile S.A.

Calle Uno N°3010 - Quilicura
Santiago - Chile



+56 2 25197800



TotalEnergies.cl



TotalEnergies_Cl



TotalEnergiesChile