

QUARTZ
LUBRICANTES



Gama de lubricantes para el motor



TotalEnergies

services.totalenergies.es

TotalEnergies, una compañía multi-energías.

La energía se reinventa, **Total se transforma y se convierte en TotalEnergies.**

TotalEnergies, es una empresa líder en el sector energético, que produce y comercializa energías a escala mundial: petróleo y biocombustibles, gas natural y gases verdes, energías renovables y electricidad. Sus 105.000 empleados están comprometidos con una energía cada vez más asequible, limpia, fiable y accesible para el mayor número posible de personas. Presente en más de 130 países, TotalEnergies sitúa el desarrollo sostenible en todas sus dimensiones en el centro de sus proyectos y operaciones para contribuir al bienestar de las personas.

Un líder mundial de la energía.

La rama de Marketing y Servicios de TotalEnergies ofrece a sus clientes, tanto profesionales como particulares, una amplia gama de productos y servicios multi-energéticos, productos petrolíferos, biocombustibles, postes de recarga para vehículos eléctricos y servicios relacionados, gas para el transporte por carretera y marítimo con el fin de apoyarles en su movilidad y en la reducción de su huella de carbono. Cada día atendemos a más de 8 millones de clientes en nuestras 16.000 estaciones de servicio de todo el mundo.

Como cuarta empresa mundial de lubricantes, desarrollamos y comercializamos productos de altas prestaciones para los mercados de la automoción, la industria y la marina.

Para satisfacer mejor las necesidades de nuestros clientes, nos apoyamos en nuestra fuerza de ventas, nuestra red logística mundial y la diversidad de nuestra oferta. Con presencia en 107 países, nuestros 31.000 empleados se movilizan por todas partes para estar lo más cerca posible de todos nuestros clientes.

I+D de vanguardia en innovación de lubricantes desde hace más de 60 años.

TotalEnergies Lubrifiants es uno de los principales fabricantes y distribuidores internacionales de lubricantes. Tenemos 42 plantas de producción en todo el mundo y más de 5.800 empleados en 160 países. TotalEnergies Lubrifiants ofrece productos y servicios innovadores, eficientes y respetuosos con el medio ambiente, desarrollados en sus centros de I+D por más de 300 investigadores. La división de Lubricantes de TotalEnergies es un aliado estratégico para los sectores automovilístico, industrial y náutico.

Quartz: Mantén tu motor más joven, por más tiempo

Quartz gestiona cada día las demandas de una base de clientes diversificada. Desde los equipos de automovilismo y los mejores pilotos hasta los especialistas de la vida real, como los fabricantes y los mecánicos, nuestros lubricantes se adaptan a las necesidades de los clientes.

Más de 60 años de experiencia en lubricantes, han permitido a TotalEnergies diseñar fórmulas con interacciones moleculares sin precedentes. Cada producto contiene moléculas hiperactivas específicas que crean el efecto deseado: La gama Quartz está dotada de la tecnología más innovadora.

Gracias a una larga y destacada historia de I+D, los lubricantes de motor Quartz superan incluso los requisitos más exigentes de los fabricantes de automóviles.

Los productos Quartz están probados y homologados por los principales fabricantes de automóviles (Fabricantes de Equipos Originales - OEM).

Las homologaciones de estos productos son la garantía oficial que prueba que los productos Quartz son 100% compatibles con el equipamiento y la tecnología de estos fabricantes.

Los lubricantes de motor Quartz no sólo mejoran la limpieza y la protección del motor, sino también la eficiencia del combustible¹.

Quartz: Mantén tu motor más joven, por más tiempo



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

Aspectos destacados de los envases, rendimiento a primera vista

SENCILLEZ, RENDIMIENTO Y EFICACIA

La gama de lubricantes de TotalEnergies ha sido completamente renovada en 2020 para ofrecer un alto nivel de eficacia e innovación (nuevos envases, nuevas etiquetas, nuevas gamas).

En 2021, TotalEnergies Lubrifiants se abre camino en un mundo en constante cambio y lanza una importante innovación en materia de envases: un nuevo envase fabricado con un 50% de plástico reciclado y 100% reciclable.

Con los lubricantes de TotalEnergies, una nueva visión de rendimiento para tu día a día acaba de llegar.

NUEVO CONCEPTO DEL PANEL DE MANDOS

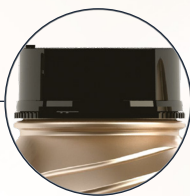
El nuevo diseño de la etiqueta se inspira en los paneles de información de los salpicaderos de los vehículos, con paneles que muestran información técnica y de publicidad de los productos (pictogramas, características del producto, grado de viscosidad e indicación del perfil técnico).

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

¿Necesita identificar alguno de nuestros productos?

Solo tiene que escanear el código QR para ser redirigido a nuestro sitio web.

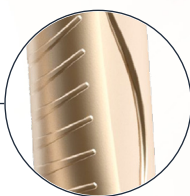




MAYOR PRECISIÓN, MENOS PÉRDIDA DE ACEITE

No más salpicaduras o pérdidas al verter el lubricante.

Nuevo diseño de los tapones para un uso más sencillo y eficaz.



ASA DE FÁCIL MANEJO

Nueva asa lateral re-diseñada de gran tamaño para facilitar el transporte y el consumo del producto.



VENTAJAS DEL PRODUCTO, TECNOLOGÍA INNOVADORA

Se han diseñado unos pictogramas para resaltar las ventajas del producto y transmitir la alta calidad de nuestra gama Quartz. Elije el lubricante en función de las necesidades de tu vehículo.



Perfil técnico completo, especificaciones internacionales y homologaciones de los principales fabricantes.

Frontal del envase

Parte posterior del envase





Quartz, la competición es nuestro laboratorio

Nacido de los deportes de motor:

Para garantizar el mejor rendimiento de nuestros lubricantes de motor, hemos participado en competiciones de deportes de motor en todo el mundo durante más de 45 años, con cientos de victorias y múltiples títulos de Campeones del Mundo de la FIA.

Hemos experimentado algunas de las condiciones en pista más duras conocidas por el hombre, los desiertos más abruptos, los circuitos de carreras más rápidos y las montañas más nevadas. Si bien la mayoría de los lubricantes de motor evitarían estos entornos competitivos tan extremos, para Quartz se han convertido en el campo de prueba ideal. Por ello, los ingenieros que han desarrollado nuestros lubricantes de competición han desarrollado nuestra gama de lubricantes Quartz, creando una **tecnología de vanguardia que proporciona la máxima protección al motor y garantiza un rendimiento óptimo**, desde la pista de carreras hasta su coche.



Desempeño al extremo:

Carrera de resistencia

La resistencia es la prueba máxima del rendimiento duradero del motor.

Las actuaciones de nuestros socios en una de las carreras más exigentes, como las 24 horas de Le Mans, han demostrado la fiabilidad del lubricante de motor Quartz.

Quartz, probado en competición, disponible para todos.

Nuestra experiencia en competiciones de carreras de automovilismo nos ha permitido formular lubricantes de motor Quartz que cumplen con los más altos estándares de protección y rendimiento incluso en las condiciones más exigentes o condiciones climáticas extremas.

Recomendado por los mejores en el deporte de motor



TEAM
PEUGEOT
TotalEnergies

Quartz, tecnología de vanguardia



Tecnología Eco-Science

EL CUIDADO EFICAZ DEL MOTOR PARA MAXIMIZAR EL RENDIMIENTO.

La tecnología Eco-Science mejora la vida útil y la eficiencia del motor, optimiza el cuidado del motor y reduce el consumo de combustible.

Ahorro de Combustible Durabilidad
Protección Limpieza

Hasta un

4,01% de Ahorro de Combustible¹

Y la estabilidad del lubricante es hasta

15 veces mayor

en comparación con la referencia del sector.²



Tecnología Age-Resistance

EL LUBRICANTE DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA UNA PROTECCIÓN EXCEPCIONAL.

La tecnología Age-Resistance aporta a los motores una protección extra para combatir los desafíos diarios a largo plazo.

Protección Limpieza

Hasta un

74% menos desgaste

en comparación con la referencia del sector.³



Tecnología Clean-Shield

LA EFICAZ TECNOLOGÍA DE LIMPIEZA DEL MOTOR.

La Tecnología Clean-Shield mantiene el motor más limpio a largo plazo. Sus avanzadas moléculas detergentes han sido diseñadas para capturar y aislar la suciedad, como los lodos y el hollín.

Limpieza

Hasta un

64% más limpio

en comparación con la referencia del sector.⁴



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

² Resultado para Quartz Ineo Dynamics 0W-20 en comparación con la referencia del sector según lo definido por la Asociación Europea de Fabricantes de Automóviles (ACEA).

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 IIF 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".

Gama Quartz Xtra



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

Quartz Xtra se beneficia de la innovadora tecnología Eco-Science. La tecnología Eco-Science mejora la vida y la eficiencia del motor, optimiza su cuidado y reduce el consumo de combustible. En otras palabras, los lubricantes de motor 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 óptimo cuidado del motor para un mayor rendimiento.

Adelantado a su tiempo gracias al diseño innovador.

Con la nueva gama Quartz Xtra, los lubricantes TotalEnergies tienen como objetivo reducir el uso de plástico mediante el uso de mejores alternativas, es decir, el uso de plástico reciclado y reciclable. Las gamas Quartz Ineo Xtra y Quartz 9000 Xtra, fabricadas en Europa, presentan un envase innovador fabricado con un 50% de plástico reciclado y 100% reciclable.

**Quartz Xtra,
el complemento perfecto
para vehículos híbridos.**



Características de la gama Quartz Xtra:



Compatible con híbridos



Ahorro de combustible XTRA¹



Grado de viscosidad 0W-20



Low SAPS (compatible con normal SAPS)



Homologaciones OEM²



Máxima protección contra la oxidación del aceite

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

¹ Hasta un 4,01% de Ahorro de Combustible. Basado en la prueba de Ahorro de Combustible ACEA M111. 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

ECO-SCIENCE TECHNOLOGY

El mejor cuidado de su motor para un rendimiento máximo con un ahorro de carburante excepcional.



Productos quartz Ineo Xtra		Características			Especificaciones Internacionales			Homologaciones OEM (Fabricantes de Equipos Originales)	
Nombre Comercial del Producto	Grado de viscosidad	Compatible con Híbridos	Fuel Economy Xtra	Low SAPS (Bajo en cenizas)	ACEA	API	ILSAC	Homologaciones	Cumple los requisitos de
Quartz Ineo Xtra Dynamics	0W-20	✓	✓	✓	C5	SN-RC	GF-5	Aston Martin Motores Twin Turbo V12 (Aprobado para primer llenado y servicio postventa) BMW LL-17 FE+ (retroaplicable LL-14FE+)	Adecuado para Ford WSS-M2C952-A1
NUEVO Quartz Ineo Xtra EC6		✓	✓	✓	C6-C5	SP-RC	GF-6A	Mercedes-Benz MB-Approval 229.72 (retroaplicable 229.71) Opel/Vauxhall OV0401547-A20 Ford WSS-M2C947-B1 Ford WSS-M2C962-A1 Jaguar Land Rover STJLR 03.5006, Volvo RBS0-2AE 0W-20	Fiat 9.55535 - GSX Chrysler MS-12145
Quartz Ineo Xtra First		✓	✓	✓	C5			PSA B71 2010	Fiat 9.55535-DM1
Quartz Ineo Xtra Long Life		✓	✓	✓	C5	SN-PLUS		Volkswagen VW 508.00/509.00 Porsche C20 Ford WSS-M2C956-A1	
Quartz Ineo Xtra V-Drive		✓	✓	✓	C5	SN-CF		Volvo VCC RBS0-2AE	
NUEVO Quartz Ineo Xtra HKR C5		✓	✓	✓	C5	SP	GF-6A	Recomendado por Kia Motors	

PRODUCTOS QUARTZ 9000 XTRA		Características		Especificaciones Internacionales		Homologaciones OEM (Fabricantes de Equipos Originales)	
Nombre Comercial del Producto	Grado de viscosidad	Tecnología Sintética Avanzada	Fuel Economy Xtra	API	ILSAC	Homologaciones	Cumple los requisitos de
Quartz 9000 Xtra Future XT	0W-16	✓	✓	SP-RC	GF-6B		Adecuado para Toyota, Honda, Nissan, Mitsubishi, Suzuki, Mazda
PRÓXIMAMENTE Quartz 9000 Xtra Future XT	0W-20	✓	✓	SP	GF-6A	Ford WSS-M2C962-A1	Adecuado para Toyota, Honda, Nissan, Mitsubishi, Suzuki, Subaru, Mazda Adecuado para Hyundai y Kia Motors
PRÓXIMAMENTE Quartz 9000 Xtra Future FGC		✓	✓	SP	GF-6A	Ford WSS-M2C962-A1 Aprobado por GM dexos1™ Gen3	Adecuado para Toyota, Honda, Nissan, Mitsubishi, Suzuki, Subaru, Mazda Adecuado para Hyundai y Kia Motors
PRÓXIMAMENTE Quartz 9000 Xtra HKR GF6A		✓	✓	SP	GF-6A	Recomendado por Kia Motors	

Etiqueta Ecosolutions:

El **64%** de los productos de la gama Quartz Xtra

llevan la etiqueta Ecosolutions, certificada por un organismo independiente basado en especificaciones y procesos de fabricación extremadamente rigurosos. Obtenga más información en www.ecosolutions.totalenergies.com

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 una inmejorable protección del motor. Su combinación única de moléculas crea una película de lubricante resistente 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

AGE-RESISTANCE TECHNOLOGY

El lubricante de última generación para una excelente protección y durabilidad del motor.



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 Efficiency	0W-30	✓	✓	✓	C2, C3			BMW LL-04
Quartz Ineo FDE		✓	✓	✓	C2		Ford WSS-M2C950-A, Jaguar Land Rover STJLR.03.5007	
Quartz Ineo First		✓	✓	✓	C1		PSA B71 2312, PSA B71 2302	Jaguar Land Rover STJLR.03.5007 Fiat 9.55535-GS1 Fiat 9.55535-DS1 Adecuado para Toyota
Quartz Ineo HKS		✓	✓	✓	C2	SN Plus / CF	Recomendado por Kia con prestaciones de primer llenado de fábrica (Factory Fill)	
Quartz Ineo Long Life		✓	✓	✓	C3		BMW LL-04 VW 504.00/507.00 Porsche C30	
Quartz Ineo Ecob	5W-20	✓	✓	✓	C5	SN	Ford WSS-M2C948-B, Jaguar Land Rover STJLR.03.5004	
Quartz Ineo C1	5W-30	✓	✓	✓	C1		Jaguar Land Rover STJLR.03.5005	Ford WSS-M2C934-B Ford WSS-M2C934-A
Quartz Ineo C4		✓	✓	✓	C4		Renault RN 0720 MB-Approval 226.51	Fiat 9.55535-S4
Quartz Ineo R-Plus		✓	✓	✓	C2, C3		Renault RN17 MB-Approval 226.52	
Quartz Ineo ECS		✓	✓	✓	C2		PSA B71 2290	Fiat 9.55535-S1 Iveco 18-1811 SC1 Adecuado para Toyota
Quartz Ineo HKS D		✓	✓	✓	C2		Recomendado por Kia Motors con prestaciones de primer llenado de fábrica (Factory Fill)	
Quartz Ineo Long Life		✓		✓	C3	SN/CF	VW 504.00/507.00 BMW LL-04, MB-Approval 229.51, PORSCHE C30	
MEJORADO Quartz Ineo MC3		✓		✓	C3	SN Plus / CF	BMW LL-04, MB-Approval 229.52, Opel / Vauxhall OV 040 1547 - G30, Opel / Vauxhall OV 040 1547 - D30 Recomendado por Hyundai Kia	Fiat 9.55535-S3 GM Dexos 2 Chrysler MS-11106 VW 505.01
Quartz Ineo MDC		✓	✓	✓	C2, C3	SN/CF	MB-Approval 229.52 GM Dexos 2™, Opel / Vauxhall OV 040 1547 - D30	Hyundai Kia Motors Corporation
Quartz Ineo C3	5W-40	✓		✓	C3	SN/CF	MB-Approval 229.51 VW 505.00/505.01 Porsche A40	Fiat 9.55535-S2 Ford WSS-M2C917-A Fiat 9.55535- GH2 GM Dexos 2 Opel/Vauxhall OV 040 1547 - D40
Quartz Ineo FGO		✓		✓	C3	SN/CF	BMW LL-04, MB-Approval 229.52 VW 511.00, Porsche C40, Renault RN 0700/0710	Fiat 9.55535-S2 GM Dexos 2 Opel/Vauxhall OV 040 1547 - D40
Quartz Ineo Racing	10W-60	✓		✓	C3	SN/CF	Motores Aston Martin V8 de aspiración natural. Aprobado para el servicio de postventa	BMW M-Series

Gama Quartz 9000



Quartz 9000 es nuestra gama premium que incluye productos formulados para vehículos sin 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 Age-Resistance technology, proporciona la máxima protección frente al desgaste mecánico y temperaturas extremas, y un excelente rendimiento del motor durante toda su vida útil, incluso en condiciones frecuentes de arranque y parada.



Características de la gama Quartz 9000:



Máxima protección contra la oxidación del aceite



Ahorro de combustible¹



Tecnología Sintética Avanzada



Normal SAPS



Homologaciones OEM²

AGE-RESISTANCE TECHNOLOGY

El lubricante de última generación para una excelente protección y durabilidad del motor.



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
Quartz 9000 Future GF6	0W-20	✓	✓		SP	GF-6A		Honda, Mitsubishi y Toyota
Quartz 9000	0W-30	✓	✓	A5/B5	SL/CF		Volvo VCC 95200377	
PRÓXIMAMENTE Quartz 9000 HKR GF-6A		✓	✓		SP	GF-6A	Recomendado por Kia Motors	
Quartz 9000 Energy	0W-40	✓		A3/B4	SN/CF		Aston Martin: Aprobado para motores 4.0L TwinTurbo V8 y 6.0L V12 de aspiración natural Mercedes-Benz MB-Approval 229.5 Porsche A40 Volkswagen VW 502.00/505.00 Ford WSS-M2C937-A	
Quartz 9000 Energy HKS G-310	5W-30	✓		A5	SL		Recomendado por Kia con prestaciones Factory Fill (Llenado de fábrica)	
Quartz 9000 NFC		✓	✓	A5/B5	SL/CF		Ford WSS-M2C913-D (compatible con WSS- M2C913-C, WSS-M2C913-B) Jaguar Land Rover STJLR.03.5003	Fiat 9.55535-G1 Fiat 9.55535-N1
Quartz 9000 Future FGC		✓	✓			SP	GF-6A	Ford WSS-M2C961-A1 GM dexos1® Gen3 Opel/Vauxhall OV 040 1547 - G30
Quartz 9000	5W-40	✓		A3/B4	SN/CF		PSA B712296 Renault RN 0700/0710 Mercedes-Benz MB-Approval 229.5 Volkswagen VW 502.00/505.00 Porsche A40	Chrysler MS-12991 Fiat 9.55535-M2 Adecuado para Fiat 9.55535-N2 Fiat 9.55535-G2 Fiat 9.55535-Z2
Quartz 9000 Energy		✓		A3/B4	SN/CF		Mercedes-benz MB-Approval 229.5 Volkswagen VW 502.00/505.00 Porsche A40	Chrysler MS-12991 Fiat 9.55535-M2 Adecuado para Fiat 9.55535-N2 Fiat 9.55535-G2 Fiat 9.55535-Z2
Quartz Racing	10W-50	✓		A3/B4	SN/CF			

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 Clean-Shield Technology mantiene la limpieza del motor por más tiempo. Sus avanzadas moléculas detergentes diseñadas para capturar y aislar la suciedad (carbonillas, barnices, ...) garantizan 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



Normal SAPS



Tecnología Semi-sintética



Homologaciones OEM¹

CLEAN-SHIELD TECHNOLOGY

La tecnología más avanzada en limpieza del motor.



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 / B71 2294, Volkswagen VW 501.01 / 505.00, Renault RN 0700/0710	Fiat 9.55535-G2 Mercedes-Benz MB-229.3
Quartz 7000 Energy		✓		A3/B4	SN/CF		Volkswagen VW 501.01 / 505.00	Fiat 9.55535-G2 Mercedes-Benz MB-229.3
Quartz 7000 Diesel		✓		A3/B4	SN/CF		PSA B71 2300 / B71 2294, Volkswagen VW 501.01 / 505.00, Renault RN 0700/0710	Fiat 9.55535-G2 Mercedes-Benz MB-229.3
Quartz 7000	15W-50	✓		A3/B4	SL/CF		Volkswagen VW 501.01 / 505.00	Mercedes-Benz MB-229.1

¹ Homologaciones de los fabricantes de equipos originales.

Gama Quartz 5000



Quartz 5000 es nuestra gama de aceites de motor con tecnología de alto rendimiento, desarrollada para proporcionar una limpieza avanzada.

La gama Quartz 5000 está basada en la tecnología Clean-Shield. Sus avanzadas moléculas detergentes están diseñadas para capturar y aislar la suciedad como los lodos y el hollín. La tecnología Clean-Shield mantiene los motores limpios durante más tiempo.

CLEAN-SHIELD TECHNOLOGY

La tecnología más avanzada en limpieza del motor.

Características de la gama Quartz 5000:



Limpieza avanzada



Normal SAPS



Excelente resistencia a la temperatura



Tecnología de alto rendimiento



Productos Quartz 5000		Características		Especificaciones Internacionales			Homologaciones OEM (Fabricantes de Equipos Originales)	
Nombre Comercial del Producto	Grado de viscosidad	Tecnología de alto rendimiento	Fuel Economy	ACEA	API	ILSAC	Homologaciones	Cumple los requisitos de
Quartz 5000	15W-40	✓		A3/B3	SL/CF			Mercedes-benz MB 229.1 PSA B71 2295 Volkswagen VW 501.01/505.00
Quartz 5000 Diesel		✓		A3/B3	SL/CF			Mercedes-benz MB 229.1 PSA B71 2295 Volkswagen VW 501.01/505.00

Otros productos

FLUIDE DA

Fluido sintético de color naranja para el sistema de dirección asistida electro hidráulico (DAEH) de los vehículos ligeros de Citroën y Peugeot; para todos los vehículos desde Citroën C5 y Peugeot 307 (incluido Peugeot 206 con grupo electrobomba). También está especialmente recomendado para las direcciones asistidas de los vehículos de turismo Renault donde recomiende este tipo de fluido.

PSA PEUGEOT
CITROËN: S71 2710
MAN: 3289

FLUIDE LDS

Fluido hidráulico sintético de color naranja para la central hidráulica de los vehículos Citroën equipados con «HYDRACTIVE 3», como el Citroën C5. **No se debe utilizar en lugar del LHM Plus, fluido mineral de color verde fluorescente.**

PSA PEUGEOT
CITROËN: S71 2710

LHM PLUS

Fluido hidráulico mineral de color verde fluorescente para las centrales hidráulicas de los vehículos Citroën XM, XANTIA, BX, CX, SM, GS; para las centrales hidráulicas de los vehículos Citroën ID y DS, comercializadas desde septiembre de 1966 (unidades pintadas de verde); para los circuitos de freno y de embrague hidráulico de los vehículos utilitarios Citroën N, P y C35. También para el regulador de nivel de los Peugeot 405 X4. **No es miscible, ni compatible, con fluidos sintéticos, incluyendo los líquidos de frenos sintéticos DOT 3, DOT 4, DOT 5 y los antiguos fluidos CITROËN tipo LHS 2.**

PSA PEUGEOT
CITROËN: S71 2710

HBF 4

Líquido de frenos sintético para circuitos de frenado y embrague, donde se exija un nivel DOT-4. **No es miscible con líquidos de freno minerales, tipo LHM.**

FMVSS: 116 DOT 4
SAE: J1704
ISO: 4925 clase 4

HBF 4 OEM+

HBF 4 OEM+ está recomendado para los frenos y los sistemas de embrague de los vehículos que usan un fluido sintético de nivel DOT 4. Muy alto punto de ebullición seco y húmedo, que responden a las altas temperaturas encontradas en los sistemas de frenos, con lo que se previene el fenómeno del "vapour lock".

Aprobado por MAZDA, cumple los requerimientos de Ford, Daimler, Chrysler, Porsche y Jaguar, así como de Nissan (Part Number : KS903-99932).

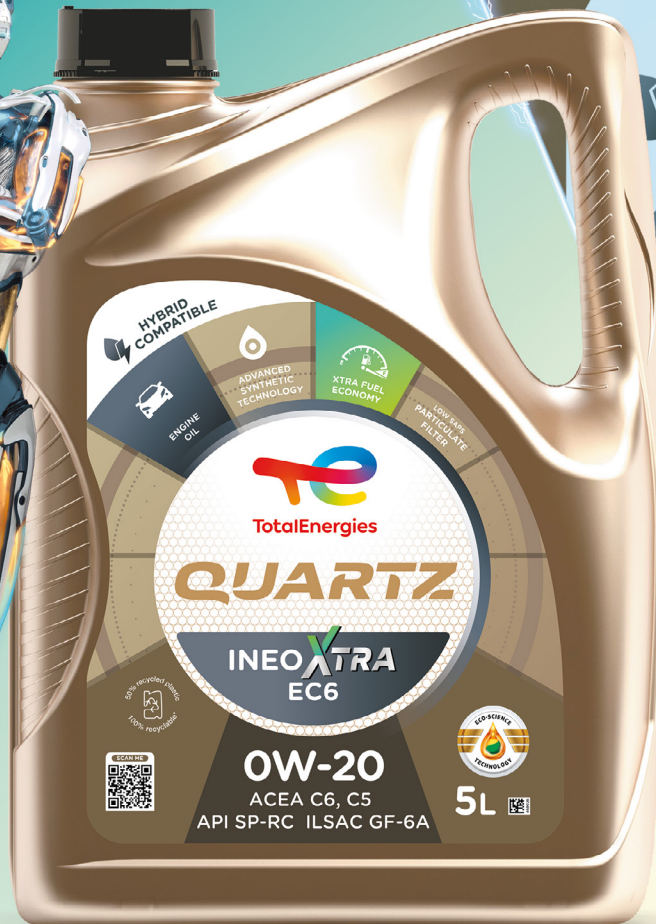
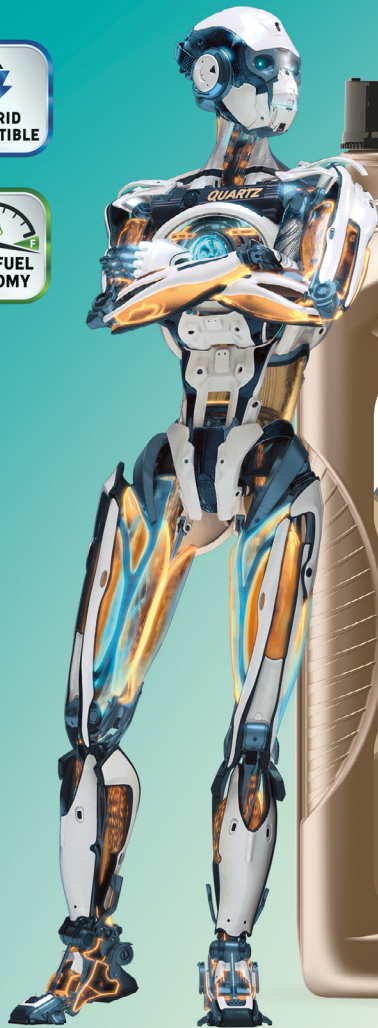
FMVSS: 116 DOT 4
SAE: J1704 / J1703
ISO: 4925 clase 4

FINASOL MF

Producto de limpieza polivalente. Permite la eliminación de grasas, aceite, residuos carbonosos, así como todos los contaminantes orgánicos e inorgánicos resistentes a su eliminación. Limpieza de motores, chasis de vehículos, suelos en talleres, empresas, parkings, motores de obras públicas, manchas sobre carrocerías.

QUARTZ
LUBRICANTES

Gama Quartz Xtra, complemento perfecto para motores híbridos



Quartz Xtra, la gama (r)evolucionaria.

TotalEnergies ha desarrollado una gama de lubricantes revolucionarios para satisfacer las necesidades de uso y consumo de aceite del motor de los automovilistas. La nueva gama Quartz Xtra está diseñada para la última generación de motores (como los híbridos, de tamaño reducido) y proporciona propiedades de ahorro de combustible Xtra. *Además, las subgamas Quartz Ineo Xtra y Quartz 9000 Xtra fabricadas en Europa introducen un innovador envase compuesta por un 50% de plástico reciclado y 100% reciclable.

services.totalenergies.es



TotalEnergies



Quartz EV Fluid, abriendo camino hacia una movilidad más limpia

Los desafíos ambientales actuales y las regulaciones resultantes están obligando a la industria automotriz a innovar constantemente a la vez que responde a las expectativas de los usuarios en cuanto a calidad y rendimiento.

En TotalEnergies Lubrifiants siempre hemos trabajado codo con codo con nuestros clientes para desarrollar soluciones a medida que satisfagan sus necesidades específicas y garanticen el funcionamiento y mantenimiento óptimos de sus vehículos y equipos.

TotalEnergies Lubrifiants: comprometidos con una movilidad más limpia.

Como socio de confianza de los fabricantes de automóviles, TotalEnergies Lubrifiants aspira a convertirse en el actor principal de la energía.

Esto explica nuestro compromiso a lo largo del tiempo de ofrecer soluciones técnicas orientadas a las personas y a un rendimiento sostenible. Nuestro objetivo es promover una movilidad más limpia y mejorada para las personas y el medio ambiente.

En 2018, tras un importante trabajo de formulación de I+D, TotalEnergies se convirtió en el primer proveedor de petróleo en comercializar una cartera de productos para vehículos eléctricos. Dos nuevas gamas

de productos altamente innovadoras que satisfacen las necesidades de los fabricantes de vehículos y les ayudarán a diseñar vehículos eléctricos e híbridos cada vez más eficaces:

Quartz EV Fluid para vehículos ligeros y **Rubia EV Fluid** para vehículos pesados.

Estos fluidos de alto rendimiento permiten que los vehículos funcionen sin problemas desde el momento en que salen de la línea de ensamblaje hasta el final de su vida útil.

Gama Quartz EV Fluid y Rubia EV Fluid para vehículos híbridos y eléctricos.

A medida que los vehículos híbridos y eléctricos se van haciendo cada vez más potentes y las baterías y las velocidades de carga mejoran, los fluidos estándar no pueden mantenerse al día en términos de robustez, resistencia al calor y capacidad de enfriamiento.

Quartz EV Fluid y Rubia EV Fluid

son las primeras gamas de fluidos del mercado que responden a los requisitos específicos de estos vehículos, así como a sus limitaciones eléctricas, térmicas y de fricción.

Quartz EV Fluid, pioneros en lubricación eléctrica.

QUARTZ
EV FLUID

Abriendo camino
hacia una movilidad
más limpia



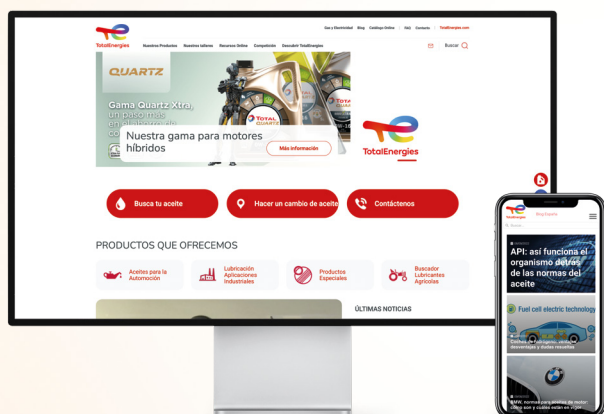
Quartz EV Fluid,
para su batería
eléctrica



TotalEnergies



Servicios y soluciones digitales



Web
services.totalenergies.es



Blog
blog.totalenergies.es

TotalEnergies aconseja consultar la guía de mantenimiento del coche para conocer las recomendaciones de los fabricantes.



NIVEL DE PRESTACIONES

COMPATIBLE CON VERSIONES ANTERIORES




Lub Advisor

Selecciona el lubricante adecuado según el tipo de vehículo en: services.totalenergies.es.



Podcasts



Puntos de recarga



VISITE NUESTROS SERVICIOS



Sistema de análisis de aceite ANAC



Asistencia técnica



Formación Clientes



Logística a granel



Equipamiento profesional para talleres



Facturación electrónica

Síguenos



QUARTZ
LUBRICANTES

Impulsando la innovación
en lubricantes para todo
tipo de motores



TotalEnergies lleva 70 años impulsando la innovación para ofrecerle una gama completa de lubricantes diseñados específicamente para satisfacer sus necesidades en todo tipo de motores: térmicos, híbridos y eléctricos.



TotalEnergies



Quartz 9000, para su motor térmico



Quartz Ineo Xtra, para su motor híbrido

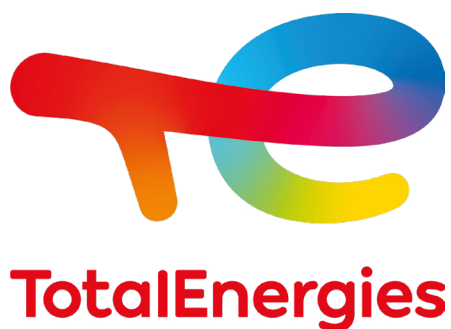


Quartz EV Fluid, para su batería eléctrica



TotalEnergies Marketing España, S.A.U.
Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid
Teléfono: +34 91 722 08 40
Teléfono Atención al Cliente: +34 91 141 01 80

services.totalenergies.es
atencion.cliente@totalenergies.com



services.totalenergies.es