

QUARTZ EV3R 5W-40

Aceite de motor de tecnología sintética avanzada de alto rendimiento, formulado con un 50 % de aceites base regenerados (RRBO), diseñado para motores de turismos de gasolina y diésel. Especialmente indicado para motores diésel turboalimentados, multiválvulas e inyección directa.

Gracias a su avanzada tecnología 3R (Reducir, Reutilizar, Regenerar), este lubricante ofrece una protección y un rendimiento óptimos en todas las condiciones de conducción, ya sean viajes largos por autopista o tráfico urbano denso. Está especialmente recomendado para estilos de conducción deportivos o intensivos y es apto para su uso en todas las estaciones. Este aceite de motor es totalmente compatible con convertidores catalíticos y motores que funcionan con gasolina sin plomo o GLP.

Combina la reducción del impacto con la excelencia técnica, ofreciendo una opción que apoya los principios de la economía circular sin comprometer la durabilidad ni la eficiencia del motor.



Normas internacionales

- ACEA A3/B4
- API SP

Especificaciones del fabricante

- STELLANTIS FPW9.55535/10 (Approved)
- CHRYSLER MS-12291 (Suitable for)
- FIAT 9.55535-G2 (Suitable for)
- FIAT 9.55535-M2 (Backward compatible)
- FIAT 9.55535-N2 (Backward compatible)
- FIAT 9.55535-S3 (Backward compatible)
- FIAT 9.55535-Z2 (Backward compatible)
- DAIMLER MN-APPROVAL 229.5 (Approved)
- OPEL/VAUXHALL 0V 040 1547-D40 (Backward compatible)
- PSA B71 2296 (Backward compatible)
- RENAULT RN0700 (Approved)
- RENAULT RN0710 (Approved)
- VW 502.00/505.00 (Meets the requirement of)

Aplicaciones

- Aceite de motor de tecnología sintética avanzada de alto rendimiento, formulado con un 50 % de aceites base regenerados (RRBO), diseñado para motores de turismos de gasolina y diésel. Especialmente indicado para motores diésel turboalimentados, multiválvulas e inyección directa.



Prestaciones

- Quartz EV3R 5W-40 está diseñado para motores de turismos de gasolina y diésel, incluyendo aquellos equipados con turbocompresores, sistemas multiválvulas y tecnología de inyección directa.
- Formulado con un 50 % de aceites base regenerados (RRBO), es adecuado para vehículos que operan en diversas condiciones, desde largos viajes por autopista hasta tráfico urbano con frecuentes arranques y paradas, y es utilizable en cualquier estación del año.
- Este lubricante es compatible con convertidores catalíticos y motores que funcionan con gasolina sin plomo o GLP, lo que lo convierte en una excelente opción para sistemas de propulsión modernos y estilos de conducción intensivos.

Beneficios para los clientes

- Concepto 3R: Reducir, Reutilizar, Regenerar – un enfoque que minimiza el uso de recursos fósiles reutiliza lo que ya existe y regenera materiales para contribuir a la circularidad del lubricante sin comprometer el rendimiento.
- Aprobación de fabricantes: El producto está técnicamente aprobado por múltiples fabricantes, asegurándose las óptimas prestaciones, la calidad y la compatibilidad del producto.
- Óptima protección del motor: excelentes propiedades antidesgaste y una elevada limpieza del pistón, lo que proporciona un mantenimiento óptimo del motor.
- Garantiza las prestaciones. Quartz EV3R proporciona las mismas prestaciones que los productos formulados con bases de aceite provenientes del petróleo.

Características típicas

	Método	Unidad de medida	Valor típico
Grado de viscosidad	SAE J300	-	5W-40
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	80.5
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.5
Densidad a 15°C	ASTM D1298	kg/m ³	852.4
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	171
Punto de congelación	ASTM D97	°C	-45
Flash point vaso abierto	ASTM D92	°C	236

Las características mencionadas anteriormente se obtienen dentro de las tolerancias habituales de producción y no pueden considerarse especificaciones.

Recomendaciones de uso

Antes de usar el producto, se debe revisar la guía de mantenimiento del vehículo. Los cambios de aceite deben realizarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. El producto no debe almacenarse a temperaturas superiores a 60°C. Debe mantenerse alejado de la luz solar, del frío intenso y de las fluctuaciones extremas de temperatura. Si es posible, el embalaje no debe exponerse a los elementos. De lo contrario, los tambores deben colocarse horizontalmente para evitar cualquier contaminación por agua y evitar que la etiqueta del producto se desprenda.

Salud, seguridad y medio ambiente

Según la información toxicológica disponible, este producto no debería causar efectos adversos para la salud, siempre que se utilice para su propósito previsto y conforme a las recomendaciones recogidas en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS). Esta se puede obtener a petición de tu distribuidor local y está disponible para consulta en <https://ms-sds.totalenergies.com>. Este producto no debe usarse para ningún otro propósito que no sea para los que está destinado.