



Shell Rimula R6 MS 10W-40

- Menores costes de mantenimiento

Aceite de avanzado rendimiento para motores diésel de servicio pesado

Shell Rimula R6 MS es un aceite de avanzado rendimiento que ofrece una protección altamente eficaz, ahorro en mantenimiento gracias a intervalos prolongados de cambio, y protección frente al hollín, el desgaste y la formación de depósitos, además de contribuir a la economía de combustible. Es adecuado para la mayoría de los motores Euro 4 y Euro 5, así como para motores Scania Euro 6.



Propiedades y ventajas

- **Menores costes de mantenimiento**

Shell Rimula R6 MS cumple con los requerimientos para intervalos de cambio extendidos de fabricantes como Mercedes-Benz, MAN, DAF, Volvo y otros fabricantes, permitiendo optimizar la programación y el coste de sus operaciones de mantenimiento, sin comprometer la durabilidad.

- **Excepcional limpieza de los pistones**

Shell Rimula R6 MS utiliza una tecnología avanzada de aditivos respaldada por la reputación y el rendimiento de los aceites para motor Shell Rimula, proporcionando altos niveles de limpieza del pistón, esenciales para una prolongada vida útil del motor.

- **Menor desgaste - Larga vida del motor**

Shell Rimula R6 MS satisface los elevados requerimientos de protección frente al desgaste exigidos por muchos motores europeos, americanos y japoneses, controlando el pulido del cilindro y el desgaste del sistema de válvulas para prolongar al máximo la vida del motor.

- **Economía de combustible**

Shell Rimula R6 MS contribuye al ahorro de combustible en comparación con otros aceites de mayor viscosidad.

- También cumple los requerimientos de otros fabricantes europeos, como Volvo, Renault, DAF, Scania, Deutz e Iveco, así como Cummins, Mack y otros fabricantes japoneses. No recomendado para motores Caterpillar.

- **Motores de bajas emisiones**

Shell Rimula R6 MS cumple los requerimientos de la mayoría de fabricantes europeos para los motores Euro 2 y 3, y para la mayoría de motores Euro IV y V sin filtro de partículas, así como para los motores Euro VI de Scania.

- Para mejorar el rendimiento y la protección en los motores modernos de bajas emisiones, se recomienda el uso de Shell Rimula R6 LM/LME.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- API CF
- ACEA E7, E4
- Deutz DQC IV-18
- DTFR 15B120
- IVECO T3 E4 (Cumple la especificación Iveco)
- Mack EO-N
- MAN M3277
- MTU Categoría 3
- Renault Trucks RLD-2, RXD
- Scania LDF-2 / LDF-3
- Volvo VDS-3

Para un listado completo de aprobaciones y recomendaciones, por favor, contacte con el soporte técnico de Shell.

Aplicaciones



- **Aplicaciones en carretera de vehículos pesados**

Especialmente apropiado para motores modernos de bajas emisiones en camiones y flotas de transporte de

Mercedes-Benz y MAN.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Rimula R6 MS 10W-40
Viscosidad cinemática	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	90
Viscosidad cinemática	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	13.6
Viscosidad dinámica	@-25°C	mPa s	ASTM D5293	6 600
TBN		mgKOH/g	ASTM D2896	15.9
Cenizas sulfatadas		%	ASTM D874	1.9
Densidad	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.867
Punto de inflamación (COC)		°C	ASTM D92	234
Punto de fluidez		°C	ASTM D97	-42

Estas propiedades se refieren a características físicas medias. Las características de cada producción se adaptarán a las especificaciones de Shell, por lo que pueden existir ligeras variaciones con respecto a los valores indicados.

Salud, seguridad y medioambiente

• Salud y seguridad

Shell Rimula R6 MS 10W-40 no presenta ningún riesgo significativo para la salud o la seguridad cuando se emplea en las aplicaciones recomendadas y se siguen las normas de seguridad e higiene.

Evite el contacto con la piel. Emplee guantes impermeables si manipula el aceite usado. En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Puede encontrar más información en la Ficha de Datos de Seguridad del producto, disponible en <http://www.epc.shell.com/>

• Protección del medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recogida autorizado. No lo derrame en desagües, suelo o agua.

Información adicional

• Asistencia técnica

Póngase en contacto con su representante Shell en caso de tener alguna consulta sobre aplicaciones no mencionadas en esta ficha técnica.