



Shell Rimula R3+

Lubricante monogrado para motores Diesel de trabajo pesado

- **MONOGRADO DE DESEMPEÑO EXTRA**

Shell Rimula R3 es un lubricante de Protección Energizada que posee características químicas que se adaptan a las necesidades de manejo, brindando protección extra para todas las demandas de su motor o equipo. Ofrece un activo sistema detergente que mantiene los pistones y otras partes del motor limpias, entregando además, protección contra el desgaste, depósitos alargando la vida útil para un funcionamiento eficiente del motor.



ENERGISED PROTECTION
Adapting to your engine's changing needs

Beneficios

- **Aceptado por los Fabricantes de Equipos**
Shell Rimula R3 monogrado es aprobado para uso en motores de los principales OEMs.
- **Alto estándar de limpieza del pistón**
La alta estabilidad térmica y la resistencia a la oxidación del lubricante proveen un alto estándar de limpieza en el pistón.
- **Bajo desgaste del Motor y larga vida de los componentes**
La limpieza total del motor contribuye al bajo desgaste del mismo, alarga la vida de los componentes, entregando la potencia requerida, mayor estabilidad operacional y menores costos de mantenimiento.

Aplicaciones

- **Equipos Estacionarios**
Shell Rimula R3 monogrado es adecuado para ciertos modelos de motores estacionarios, como son bombas que están constantemente en funcionamiento.
- **Motores de Dos tiempos Detroit Diesel**
Los lubricantes Shell Rimula R3 no deben ser usados en motores DD de dos tiempos. Debe ser usado un lubricante SAE 40 que cumpla con la especificación API CF-II y tenga una característica de ceniza sulfatada menor a 1%.

Especificaciones y Aprobaciones

Especificaciones y Aprobaciones	Grado de Viscosidad SAE
	40
API: CF	✓
ACEA: E2	✓
MAN: 270	✓
MB Approval: 228.0	✓
MTU Category 1	✓

Salud y Seguridad

Los lubricantes Shell Rimula R3 X no representan ningún peligro significativo para la salud cuando son usados adecuadamente y para las aplicaciones de uso recomendadas, manteniendo los estándares de higiene de la industria y personales. El contacto prolongado o frecuente puede causar daños en la piel. Evite el contacto con la piel usando guantes. En caso de contacto, lave inmediatamente con agua y jabón.

Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad del producto.

Proteja el medio ambiente

No arroje aceite usado a los drenajes o desagües. Disponga responsablemente de los desechos, de acuerdo a la legislación vigente.



Sugerencia

Para aplicaciones no especificadas en esta hoja consulte al Departamento técnico de Shell al (011)

4126-4004 o al siguiente mail: shell-industrias@shell.com..

Características físicas típicas

Shell Rimula R3+	
Grado de Viscosidad SAE	40
Viscosidad Cinemática (ASTM D 445) @ 40 °C mm ² /s 100 °C mm ² /s	140 14.5
Viscosidad Dinámica (ASTM D 5293) @ - 25 °C mPa s @ - 15 °C mPa s	-
Índice de Viscosidad (ASTM D 2270)	102
Densidad @ 15°C kg/l (ASTM D 4052)	0.895
Punto de Chispa (COC) °C (ASTM D 92)	250
Punto de fluidez °C (ASTM D 97)	-15

Las cifras típicas representan un valor promedio de resultados obtenidos en laboratorio y son suministrados como referencia y no como límites exactos de una especificación.