

#### **Technical Data Sheet**

• Rendimiento Turbo cargadas

# Shell Rimula R2 Multi 25W-50 (CF-4)

Aceites Multigrados de alta calidad dedicados para motores diesel

Los aceites de Shell Rimula R2 Multi usan probados combinaciones de aditivos que reaccionan a las diversas necesidades de su motor. Incluyen activos dispersantes para llevarse la suciedad, mantener el motor limpio. Cada aditivo dedicado libera su energía protectora cuando sea necesario para garantizar una protección fiable y consistente contra depósitos, desgaste y engrosamiento por el calor.



## Desempeño, Características & Beneficios

## ■ Limpieza del Motor

Aceites de Shell Rimula R2 Multigrados incorporan un sistema avanzado de aditivos detergentes para control los depósitos del pistón y mantener buenos estándares de limpieza del motor.

# Resistencia al espesamiento

Dispersancia y resistencia eficiente a la degradación por el calor (oxidación) garantiza un buen control del espesamiento del aceite para ayudar el flujo de un arranque suave y rápido flujo del aceite a partes vitales.

#### Larga vida del motor

Proporciona lubricación consistente y una protección contra la corrosión y desgaste durante todo el intervalo de drenaje de aceite para prolongar la vida útil del motor.

#### Motores de diesel automotrices

Los aceites de Shell Rimula R2 Multi son adecuados para uso en motores mayores turbo-cargados o sin turbo-cargados de trabajo liviano/mediano quemando bajo contenido de azufre, combustibles destilados.

## Operación fuera de carretera

Los aceites de Shell Rimula R2 Multi también son adecuados para uso en una variedad de aplicaciones fuera de carretera, por ejemplo, construcción o maquinaria agrícola.

# Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- API: CF-4, CF
- Para obtener una lista completa de las aprobaciones de equipo y recomendaciones, por favor consulte a su Técnico Helpdesk de Shell, o el sitio web de aprobaciones de OEMs.

# **Aplicaciones Principales**







# Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Rimula R2 Multi (CF-4)
SAE Viscosidad Grado				25W-50
Viscosidad Cinemática	@40°C	mm²/s	ASTM D 445	155
Viscosidad Cinemática	@100°C	mm²/s	ASTM D 445	18.5
Viscosidad Dinámica	@-10°C	mPa s	ASTM D 5293	8500
Viscosidad Dinámica	@-25°C	mPa s	ASTM D 5293	-
Índice de Viscosidad			ASTM D 2270	134
Densidad	@15°C	kg/l	ASTM D 4052	0.896
Punto de inflamación (COC)		°C	ASTM D 92	235
Punto de fluidez		°C	ASTM D 97	-15

■ Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción futura se ajusta a la especificación de Shell, pueden producirse variaciones en estas características.

# Salud, Seguridad & el Medio Ambiente

# ■ Salud y Seguridad

Shell Rimula R2 Multi (CF-4) es improbable que presentará cualquier significativo salud o seguramente peligro cuándo adecuadamente usado en la recomendado aplicación y las buenas normas de higiene personal se mantienen.

Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables con aceite usado. Después de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Orientación sobre salud y seguridad está disponible en el correspondiente Hoja de Seguridad, que puede obtenerse en http://www.epc.shell.com/

## ■ Proteger el Medio Ambiente

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

## Información Adicional

## Consejo

Para aplicaciones no cubiertas aquí se puede obtener de su representante de Shell.