



# Shell Rimula D Extra 15W-40

**Aceite de alto rendimiento para motores diesel de trabajo pesado.**

Rimula D Extra es un aceite de alto rendimiento para motores diesel que está diseñado para usarse en motores con y sin turboalimentación. Rimula D Extra brinda una protección robusta y al alcance de su presupuesto mediante el uso de una tecnología en aditivos más eficiente y moderna, en combinación con un aceite base y modificadores de viscosidad de calidad probada.

## Aplicaciones

*Rimula D Extra es la elección ideal para una amplia variedad de motores con y sin turboalimentación bajo condiciones normales de operación. Está particularmente recomendado para el uso en los modelos más antiguos de camiones y buses Mercedes Benz, como también para una lubricación eficaz en costos para aplicaciones fuera de carretera, como tractores agrícolas.*

Para operaciones más severas o para motores modernos de bajas emisiones, se recomienda el uso de Rimula X o Rimula Super.

## Propiedades y Beneficios

### • Ventajas de multigrado.

Si se compara con aceites monogrado, Rimula D Extra puede entregar al usuario una gama de beneficios asociados al uso de aceites multigrados. Entre estos, una disminución del consumo de aceite de hasta un 30%, un aumento en la vida útil del aceite y una mejora en el consumo de combustible.

### • Protección para motores turboalimentados.

Al contrario de otros aceites multigrado de bajo costo, Rimula D Extra puede usarse en forma segura en muchos motores turboalimentados para brindar protección y una larga vida útil del aceite.

### • Limpieza del pistón.

Rimula D Extra excede los estándares normales de limpieza de pistones de los aceites de API CF-4. El uso de una moderna fórmula química da una limpieza al pistón que cumple con los estándares de Mercedes Benz 228.1, garantizando al usuario un consistente alto desempeño en una gran variedad de aplicaciones.

## Especificaciones y Aprobaciones

American Petroleum Institute - CF-4, CF  
Mercedes Benz - Hoja 228.1

## Salud y Seguridad

Las indicaciones de Salud y Seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad que se puede obtener por medio de su representante Shell.

## Proteja el Medio Ambiente

Lleve los aceites a puntos de recolección autorizados. No contamine con aceite los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.

## Soporte Técnico

Cualquier consulta respecto de aplicaciones no cubiertas en este documento puede obtenerla de su representante Shell.

## Características Típicas

Shell Rimula D Extra		15W-40	
Grado de Viscosidad SAE			15W-40
Viscosidad Cinemática	ASTM D 445		
a 40°C	cSt		104,7
a 100°C	cSt		14,3
Viscosidad Dinámica	ASTM D 5293		
a -20°C	mPa*s		6600
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270		140
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	890
Punto de Inflamación	ASTM D 93	°C	226
Punto de escurrimiento	ASTM D 97	°C	-33

Estas características son típicas de la producción actual y pueden variar con futuras producciones de acuerdo a especificaciones Shell.