



# Shell Rimula D

## Aceite de alta calidad para motores diesel.

Los aceites Rimula D son aceites de alta calidad para motores diesel que están mezclados para utilizarse en unidades turboalimentadas de alta velocidad, media potencia y aspiración natural.

### Aplicaciones

- Aceites avanzados para motores diesel, diseñados para lubricar unidades que funcionan con combustibles destilados con niveles de azufre bajos o moderados.
- Aunque no está especialmente diseñado para motores a gasolina, puede utilizarse para tal propósito, en ciertos casos, por ejemplo, en flotas viejas con motores mixtos.
- Para transporte de camiones en largas distancias y en condiciones de velocidad constante en carretera.
- Rimula D, en su grado SAE 10W, también es recomendado y utilizado en aplicaciones hidráulicas.

### Propiedades y Beneficios

- **Cantidad controlada de depósitos en el motor.**  
Los aceites Rimula D incorporan un sistema avanzado de aditivos detergentes para controlar los depósitos del pistón y mantener buenos estándares de limpieza en el motor.
- **Seriedad y Confiabilidad.**  
Durante muchos años, los aceites Rimula D se han ganado una reputación de confiabilidad.
- **Alto nivel de retención alcalinidad.**  
Excelente retención del número total base TBN asegurando la protección en todo el período entre cambios de aceite.
- **Buena protección del motor.**  
Protección mejorada contra la corrosión y el desgaste.
- **Resistencia a la oxidación.**  
Alta resistencia a las oxidación y la degradación térmica

asegurando una vida útil prolongada y baja tendencia a la formación de lodos y depósitos.

### Especificaciones y Aprobaciones

Los aceites Rimula están formulados para cumplir con la Clasificación de Servicio API CF.

### Intervalos de cambio de aceite.

Se deben respetar rigurosamente los intervalos de cambio de aceite especificados por el fabricante, particularmente en donde se utilice la inyección de combustible indirecta.

### Viscosidades disponibles

Hay una amplia variedad de monogrados y multigrados.

### 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 los drenajes, el suelo, 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          |     |              | 10W   | 30    | 40    | 50    | 20W-50 |
|-------------------------|-----|--------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Grado de Viscosidad SAE |     |              | 10W   | 30    | 40    | 50    | 20W-50 |
| Viscosidad Cinemática   |     |              |       |       |       |       |        |
| α 40°C                  | cSt | IP71         | 43,5  | 88,7  | 140   | 212   | 140    |
| α 100°C                 | cSt |              | 7,0   | 11,0  | 14,5  | 19,0  | 19,0   |
| Índice de Viscosidad    |     | IP 226       | 119   | 110   | 102   | 100   | 154    |
| Densidad α 15°C         |     | kg/m3 IP 365 | 0,876 | 0,891 | 0,895 | 0,900 | 0,894  |
| Punto de Inflamación    |     | °C IP 36     | 204   | 213   | 216   | 216   | 199    |
| Punto de Ecurrimiento   |     | °C IP 15     | -30   | -15   | -9    | -9    | -18    |

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