



Shell Rimula R3 Extra 15W-40

- Motores Diesel Turbinados

Motores Diesel Pesados de Trabalho Severo

Proporciona proteção contra o desgaste, formação de depósitos e aumento de viscosidade causado por altas temperaturas operacionais.



Desempenho, Funções e Benefícios

• Limpeza do motor

Sua alta estabilidade térmica e resistência contra oxidação proporcionam elevado nível de proteção contra a formação de depósitos nos pistões. Esse poder de limpeza é ainda aprimorado com o uso de dispersantes de alta performance que controlam a formação de borra e depósitos em outras partes do motor.

• Bixaço desgaste do motor

A combinação de boa limpeza interna e aditivos antidesgaste efetivos, ajudam a controlar o desgaste do motor, proporcionando maior vida útil com performance e eficiência de longa duração, além de contribuir para redução do custos operacionais.

Aplicações Principais



• Construção e Mineração

Shell Rimula R3 Extra é recomendado para a maioria dos motores encontrados nos setores da construção e mineração, além de outros motores diesel turbinados que requeriam o uso de um lubrificante API CI-4.

Especificações, Aprovações & Recomendações

• API CI-4

Para uma listagem completa de recomendações de equipamentos, consulte o Shell Technical Help Desk local ou o fabricante do equipamento.

Características Físicas Típicas

| Properties | | | Method | Shell Rimula R3 Extra 15W-40 |
|------------------------|--------|--------------------|------------|------------------------------|
| Viscosidade Cinemática | @40°C | mm ² /s | ASTM D445 | 103,1 |
| Viscosidade Cinemática | @100°C | mm ² /s | ASTM D445 | 14,0 |
| Viscosidade Dinâmica | @-15°C | mPa s | ASTM D5293 | 6000 |
| Índice de Viscosidade | | | ASTM D2270 | 138 |
| Densidade | @15°C | kg/l | ASTM D4052 | 0,873 |
| Ponto de Fulgor (COC) | | °C | ASTM D92 | 230 |
| Ponto de Fluidez | | °C | ASTM D97 | -39 |

Todas as informações contidas nesse folheto baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamos o direito de fazer modificações a qualquer momento, tanto no produto quanto na sua informação, sem prévio aviso.

Higiene, Segurança e Meio Ambiente

- **Saúde e Segurança**

É improvável que Shell Rimula R3 Extra 15W-40 apresente qualquer risco significativo à saúde ou segurança quando utilizado apropriadamente, na aplicação recomendada e se bons hábitos de higiene pessoal são mantidos.

Evitar contato com a pele. Usar luvas impermeáveis para manuseio do óleo usado. Após contato com a pele, lavar imediatamente com água e sabão.

Orientação sobre Saúde e Segurança está disponível na Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico, que pode ser obtida em <http://www.epc.shell.com/>.

- **Proteja o Meio Ambiente**

Leve o óleo usado a um ponto de coleta autorizado. Não descarte em esgoto, solo ou água.

Informação adicional

- **Nota**

Para mais informações, entre em contato com o Technical Help Desk, nosso Serviço Técnico Shell, através do e-mail Teletec@raizen.com, ou pelo correio eletrônico fale@raizen.com ou visite nosso site na internet <https://lubrificantes.raizen.com.br/>