



Shell Rimula R3 Multi 15W-40

- Motores Diesel Turbo

Lubrificante para Motores Diesel Pesados

Shell Rimula R3 Multi mantém o motor limpo. Seus aditivos garantem proteção contra depósitos, desgaste e contra o aumento de viscosidade causado pela oxidação sob altas temperaturas. Shell Rimula R3 Multi é adequado para a maioria dos motores diesel pesados, incluindo motores turbinados.



Desempenho, Funções e Benefícios

• Limpeza do motor

Sua alta estabilidade térmica e resistência a oxidação proporciona elevado padrão de proteção contra depósitos nos pistões. A limpeza do motor é adicionalmente reforçada através do uso de dispersantes de alta performance que controlam a formação de borra e depósitos em outras partes do motor.

• Baixo desgaste do motor

A combinação de boa limpeza interna em conjunto com aditivos antidesgaste efetivos, controla o desgaste do motor, proporcionando uma longa vida útil, manutenção do desempenho/eficiência e baixos custos de operação.

Aplicações Principais



• Construção e Mineração

Shell Rimula R3 Multi é recomendado para a maioria dos motores encontrados no setor da construção que requeiram o uso de um lubrificante API CH-4.

Especificações, Aprovações & Recomendações

• API CH-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 Multi 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 Multi 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/>