

Shell Rimula R6 MS 10W-40

Technical Data Sheet

 Redução nos Custos de Manutenção

Óleo Lubrificante Sintético para Motores Diesel de Veículos Pesados

O Shell Rimula R6 MS com óleos base totalmente sintéticos, fornece proteção altamente eficaz, intervalos de manutenção mais alargados, proteção contra a formação de resíduos carbonosos, contra o desgaste, contra a formação de depósitos, assim como capacidade de economia de combustível. Adequado para a maioria dos motores Euro 4, 5 assim como para motores Euro 6 da Scania.



Desempenho, Funções & Benefícios

· Poupança nos custos de manutenção

O Shell Rimula R6 MS cumpre os requisitos de intervalos de manutenção alargados da Mercedes-Benz, MAN, DAF, Volvo, entre outros, permitindo aos operadores a otimização do escalonamento da manutenção maximizando a disponibilidade dos equipamentos, não comprometendo a durabilidade do lubrificante.

Limpeza excepcional dos êmbolos

O Shell Rimula R6 MS utiliza uma tecnologia avançada de aditivação que se baseia no desempenho dos óleos lubrificantes Rimula e nos seus elevados níveis de limpeza dos êmbolos essenciais para uma vida prolongada do motor.

· Desgaste reduzido - vida do motor prolongada

O Shell Rimula R6 MS utiliza uma tecnologia avançada de aditivação que se baseia no desempenho dos óleos lubrificantes Rimula e nos seus elevados níveis de limpeza dos êmbolos essenciais para uma vida prolongada do motor.

· Economia de combustível

O Shell Rimula R6 MS pode auxiliar na poupança de dinheiro quanto ao consumo de combustível, comparativamente com lubrificantes mais viscosos.

Aplicações principais







· Aplicações em veículos pesados

Particularmente adequado para um largo espectro de aplicações de transporte em veículos que estejam equipados com motores modernos de baixas emissões Mercedes-Benz e MAN.

Também cumpre ou excede os requisitos de desempenho de outros construtores Europeus como a Volvo, Renault, DAF, Scania, Deutz e Iveco, bem como a Cummins, Mack e muitos motores Japoneses. Não recomendado para motores Caterpillar.

• Aplicações em motores de baixas emissões

Shell Rimula R6 MS cumpre os requisitos da maioria dos fabricantes europeus para motores Euro 2, 3 e para a maioria dos motores Euro 4 e Euro 5 sem filtros de partículas e para motores Euro VI da Scania.

Para um melhor desempenho e proteção dos motores mais recentes de baixas emissões, recomendamos a utilização dos Shell Rimula R6 LM/LME, produtos avançados para motores de baixas emissões.

Especificações, Aprovações & Recomendações

- ACEA E7, E4
- Deutz DQC IV-18
- IVECO T3 E4 (Cumpre a Especificação da Iveco)
- MAN M3277
- Aprovação MB 228.5
- MTU Categoria 3
- Renault trucks RXD
- Scania LDF-2 / LDF-3
- Volvo VDS-3

Para obter uma lista completa de aprovações e recomendações do equipamento, por favor contacte o seu representante local da Shell.

Características físicas típicas

Propriedades			Method	Shell Rimula R6 MS 10W-40
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm²/s	ASTM D445	90.0
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm²/s	ASTM D445	13.6
Viscosidade Dinâmica	@ -25°C	mPa s	ASTM D5293	6600
Índice de Viscosidade			ASTM D2270	153
Número Base Total		mgKOH/g	ASTM D2896	15.9
Cinzas Sulfatadas		%	ASTM D874	1.9
Densidade	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.867
Ponto de Inflamação (COC)		°C	ASTM D92	240
Ponto de Fluxão		°C	ASTM D97	-42

Estas características são típicas da produção actual. Embora a produção futura esteja em conformidade com a especificação da Shell, poderão ocorrer variações nestas características.

Higiene, segurança e ambiente

· Saúde e Segurança

É improvável que o Shell Rimula R6 MS 10W-40 apresente qualquer risco significativo para a saúde ou segurança, sempre que devidamente utilizado nas aplicações recomendadas e se se mantiverem os bons padrões de higiene pessoal.

Evitar contacto com a pele. Utilize luvas impermeáveis quando manuseia óleo usado. Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão.

Aconselhamento sobre Saúde e Segurança está disponível nas Fichas de Segurança apropriadas, que podem ser obtidas a partir de http://www.epc.shell.com/

· Proteja o Ambiente

Levar o óleo usado para um ponto de recolha autorizado. Não despejar em esgotos, terra ou cursos de água.

Informação adicional

Recomendação

Informações complementares sobre aplicações não abrangidas neste folheto poderão ser obtidas com o seu representante Shell

