



Technical Data Sheet

- Baixas Emissões
- Manutenção e economia de energia

Shell Rimula R6 LME Plus 5W-30

Óleo totalmente sintético para motores diesel pesados

Óleo totalmente sintético com tecnologia de aditivos "Low-SAPS" para fornecer poder de proteção e economia de combustível.



Desempenho, Funções e Benefícios

▪ Economia de combustível

Através do uso da tecnologia mais avançada da Shell, o Shell Rimula R6 LME Plus oferece maior capacidade de economia de combustível* que pode economizar dinheiro no consumo de combustível, sem comprometer a proteção ou a durabilidade do motor. *por exemplo, em comparação com óleos de alta viscosidade.

▪ Economia de manutenção

O Shell Rimula R6 LME Plus atende aos requisitos de longa drenagem de óleo da Mercedes-Benz, MAN, desde os motores Euro 6 mais recentes até os de geração mais antiga, para permitir que os operadores otimizem os cronogramas de manutenção e controlem os custos de manutenção.

▪ Compatibilidade com sistemas de emissões

A formulação avançada com baixo teor de cinzas ajuda a controlar o bloqueio ou a desativação dos dispositivos de pós-tratamento do escapamento, ajudando a manter a conformidade com as emissões do veículo e a eficiência do combustível do motor.

▪ Baixo desgaste, baixos depósitos

A tecnologia do aditivo exclusiva oferece altos níveis de limpeza do pistão, essenciais para uma longa vida útil do motor e atende aos exigentes requisitos de proteção contra desgaste de muitos tipos de motores.

- Particularmente adequado para uma ampla gama de aplicações de caminhões e transporte em veículos modernos de baixa emissão da Mercedes-Benz, MAN, DAF e outros. Especialmente adequado para frotas com tipos de motores mistos Euro 2,3,4,5 e 6
- O Shell Rimula R6 LME Plus atende aos requisitos mais recentes da Mercedes-Benz, MAN e outros para motores Euro 4, 5, 6 e excede os requisitos de desempenho das especificações da indústria, como ACEA E6, E7 e E11.

Especificações, Aprovações e Recomendações

- ACEA E6, E7, E11
- API CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, SN
- Caterpillar ECF-3, ECF-2
- Cummins CES 20086, 20081
- Detroit Fluids Specification 93K222, 93K218
- Deutz DQC IV-18 LA
- JASO DH-2
- Mack EO-S 4.5, EO-O Premium Plus
- MAN M3677, M3477*
- DTFR 15C110, DTFR 15C120 (prev. MB 228.51, MB 228.52)
- MTU Categoria 3.1
- Renault Trucks RLD-3
- Volvo VDS 4.5, VDS-4
- Scania LDF-4
- IVECO 18-1804 Classe TLS E6

* atende aos requisitos de

Para obter uma lista completa de aprovações e recomendações de equipamentos, consulte seu Helpdesk técnico local da Shell.

Aplicações Principais



Características Físicas Típicas

Properties			Method	Shell Rimula R6 LME Plus 5W-30
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	75
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	12.1
Índice de Viscosidade			ASTM D2270	159
Viscosidade Dinâmica	@-30°C	mPa s	ASTM D5293	6 200
Total Base Number		Mg KOH/g	ASTM D2896	11
Densidade	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	845
Ponto de Fulgor (COC)		°C	ASTM D92	239
Ponto de Fluidez		°C	ASTM D97	-48

Essas características são típicas da produção atual. Embora a produção futura esteja em conformidade com as especificações da Shell, podem ocorrer variações nessas características.

Higiene, Segurança e Meio Ambiente

▪ Saúde e Segurança

É improvável que Shell Rimula R6 LME Plus apresente qualquer risco significativo à saúde ou segurança quando usado corretamente na aplicação recomendada, e bons padrões de higiene pessoal e industrial são mantidos.

Evite o contato com a pele. Use luvas impermeáveis com óleo usado. Após contato com a pele, lave imediatamente com água e sabão.

Orientações sobre Saúde e Segurança estão disponíveis na Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos (FISPQ), que pode ser obtida em <https://www.epc.shell.com>

▪ Proteja o Meio Ambiente

Leve o óleo usado a um ponto de coleta autorizado. Não descartar na rede de esgoto, no solo ou na 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/>