



Technical Data Sheet

- Baixas Emissões
- Economia de Energia

Shell Rimula R5 V 10W-30

Lubrificante de tecnologia sintética para veículos diesel pesado.

Shell Rimula R5 V 10W-30 apresenta tecnologia de aditivos "Low-SAPS" enquanto proporciona economia de energia. O poder de proteção é aprimorado por meio do uso da tecnologia de óleo básico sintético para oferecer desempenho de economia de combustível sem comprometer a durabilidade.



Desempenho, Funções e Benefícios

▪ Capacidade de sistemas de emissões

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

▪ Capacidade de economia de combustível

O uso de óleo de base sintética fornece ao Shell Rimula R5 V 10W-30 a capacidade de melhorar o desempenho na partida a frio, reduzir o consumo de combustível e reduzir custos, sem comprometer a proteção ou a durabilidade do motor.

▪ Melhor limpeza do motor

A formulação avançada oferece boa limpeza do motor e proteção contra depósitos no pistão, permitindo que o Shell Rimula R5 V 10W-30 garanta a confiabilidade do motor e de seus componentes em intervalos prolongados de troca de óleo.

▪ Motores pesados europeus

Shell Rimula R5 V 10W-30 fornece proteção e desempenho em motores diesel modernos de alta potência para serviços severos dos principais fabricantes de motores europeus, nos quais óleos que atendem à ACEA E9 são solicitados.

▪ Uso do moto de baixa emissão

Shell Rimula R5 V 10W-30 atende aos requisitos dos principais fabricantes de motores europeus e norte-americanos para aplicações de baixas emissões.

Especificações, Aprovações e Recomendações

- API CK-4
- Cummins CES 20086, 20081
- Detroit Fluids Specification 93K222, 93K218
- Volvo VDS-4.5
- Caterpillar ECF-3, 2
- Mack EO-S 4.5

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 R5 V 10W-30
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	81.8
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	12.1
Ponto de Fluidez		°C	ASTM D97	-43
Ponto de Fulgor		°C	ASTM D92	237
Densidade	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	863

Todas as informações contidas nesse folheto baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamos o direito de realizar 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 este produto apresente qualquer risco significativo à saúde ou segurança quando usado corretamente na aplicação recomendada e com bons padrões de higiene pessoal.

Evitar o contato com a pele. Utilize luvas impermeáveis ao manusear o óleo usado. Após o contato com a pele, lavar imediatamente com sabão e água.

Orientações sobre Saúde e Segurança estão disponíveis na Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos, a qual pode ser obtida em <https://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.