

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Óleo de motor diesel de rendimento ultraelevado (UHPD) com baixo teor de cinzas de última geração, 100% biossintético.

Descrição

O novo ROWE SUNSPEED é um óleo de motor biossintético. O ROWE SUNSPEED conta com óleos base não minerais com compostos de hidrocarbonetos sintéticos de elevado desempenho sintetizados a 100% a partir da biomassa vegetal. O lubrificante inovador combina a sustentabilidade com valores de desempenho impressionantes.

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA caracteriza-se por um excelente comportamento de arranque a frio e excede a norma CCS estabelecida. Um componente importante para otimizar o consumo de combustível. Além disso, a formulação apresenta apenas perdas mínimas por evaporação, mesmo a temperaturas muito altas, e alcança excelentes valores NOACK. Um critério decisivo para um consumo otimizado de óleo e uma qualidade constante do óleo.

O ROWE SUNSPEED oferece uma eficiência máxima, especialmente para turbocompressores, sobrealimentadores e veículos híbridos.

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA é um óleo de motor diesel de rendimento ultraelevado (UHPD) moderno com baixo teor de cinzas, especialmente desenvolvido para motores a gasóleo modernos com sistemas de pós-tratamento dos gases de escape, por exemplo, com a norma de emissões EURO VI.

Utilização

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA foi especialmente desenvolvido para utilização em motores a gasóleo submetidos a uma carga elevada com intervalos de manutenção prolongados e sistemas modernos de pós-tratamento dos gases de escape (por exemplo, com norma de emissões EURO VI). É utilizado com sucesso em veículos com filtros de partículas diesel (DPF), catalisadores SCR (Redução Catalítica Seletiva) e taxas elevadas de recirculação de gases de escape (AGR). O seu conceito moderno permite um âmbito de aplicações abrangente de acordo com as especificações do fabricante e garante um funcionamento seguro mesmo em condições difíceis. SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA também é adequado para motores a gás de acordo com as especificações do fabricante.

Aprovações

- Deutz DQC IV-18 LA

Recomendações ROWE

- ACEA E6,E7,E8,E9,E11
- API CK-4/SN
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20081/20086
- Detroit Diesel 93K222/93K218
- DTFR 15C110 (ex. MB 228.51)/DTFR 15C100 (ex. MB 228.31)/DTFR 15C120 (ex. MB 228.52)
- Ford WSS-M2C213-A1/171-E
- JASO DH-2
- Mack EOS-4.5/EO-O PP
- MAN M3677/M3775/M3271-1/M3275/M3477/M3575
- MTU Type 3.1
- Renault RXD/RLD-3/RLD-2/RGD
- Scania LDF-4/Low Ash
- Volvo VDS-4.5/-4/-3

Vantagens

- Protege os recursos fósseis. Óleos base sintéticos produzidos a 100% a partir de biomassa
- Totalmente compatível. Abastecimento e reabastecimento compatível com óleo de motor convencional
- Desempenho superior testado. Recomendado para normas e especificações estabelecidas
- Redução do consumo de óleo devido a perdas por evaporação muito baixas
- Eficiência máxima para turbocompressores, sobrealimentadores e veículos híbridos
- Permite intervalos máximos de troca de acordo com as especificações do fabricante
- Excelente comportamento de arranque a frio mesmo a temperaturas muito baixas
- Funcionamento seguro durante todo o ano graças ao excelente comportamento viscosidade-temperatura e elevada estabilidade ao cisalhamento



Parâmetros típicos

Propriedade	Método	Unidade	Valor
Densidade a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.845
Viscosidade cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	12,3
Viscosidade cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	73,1
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	167
Ponto de inflamação	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Ponto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-33
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	3918 @ -30
HTHS	ASTM D4683	mPas	3,54
Noack	ASTM D5800	%	9,3
Percentagem de matérias-primas renováveis		%	72

Estes valores característicos são típicos de uma produção corrente. Os dados não contêm qualquer garantia de propriedades ou garantia de aptidão para uma aplicação especial. As disposições legais e regulamentos existentes relativos ao manuseamento e utilização dos produtos devem ser observados pelo próprio destinatário dos nossos produtos. Os produtos ROWE estão sujeitos a um desenvolvimento contínuo. Por este motivo, ROWE reserva-se o direito de alterar todos os dados técnicos desta informação de produto em qualquer altura e sem aviso prévio. As nossas atuais Condições Gerais de Entrega e Pagamento (www.rowe-oil.com) aplicam-se a todas as entregas.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



Está a procura do óleo adequado para o seu veículo? Aqui você será direcionado para o guia de óleos da ROWE