INFORMAÇÕES DO PRODUTO

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Óleo de motor antfricção SHPD Low SAPS 100% biossintetico.

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 10W-40 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 10W-40 MULTI-LA é um óleo de motor diesel de rendimento ultraelevado (SHPD) inovador com baixo teor de cinzas sulfatadas, fósforo e enxofre (Low SAPS), especialmente desenvolvido para motores a gasóleo modernos com sistemas de pós-tratamento dos gases de escape de camiões, autocarros e máquinas de construção.

Utilização

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA combina especificações de baixo teor de cinzas americanas e europeias num só produto. É especialmente adequado para veículos com sistemas modernos de pós-tratamento de gases de escape, como 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.

Aprovações

- Deutz DQC IV-18 LA

Recomendações ROWE

- ACEA E6,E7,E8,E9,E11
- API CK-4
- CAT ECF-3/2/1-a
- Cummins CES 20081/20086
- DAF
- Detroit Diesel 93K222/93K218
- DTFR 15C110 (ex. MB 228.51)/DTFR 15C100 (ex. MB 228.31)
- Iveco 18-1804 TLS E9
- JASO DH-2
- Mack EOS-4.5
- MAN M 3775/M 3477/M 3271-1
- MB 226.9
- MTU Type 3.1
- Renault RLD-3/RGD/RXD
- Scania Low Ash
- Volvo VDS-4.5/CNG

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
- Consumo otimizado de combustível graças ao excelente comportamento de arranque a frio
- Poupança de combustível graças às características antifricção
- Funcionamento seguro durante todo o ano graças ao excelente comportamento viscosidade-temperatura e elevada estabilidade ao cisalhamento
- Racionalização de primeira classe com âmbito de aplicações abrangente para veículos comerciais, autocarros e máquinas de construção

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

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

ROWE®

Parâmetros típicos

Propriedade	Método	Unidade	Valor
Densidade a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.845
Viscosidade cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	14,6
Viscosidade cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	93
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	164
Ponto de inflamação	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	242
Ponto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	3250 @ -25°C
Número base total	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,2
HTHS	ASTM D4683	mPas	4,1
Cinzas sulfatadas	ASTM D874	% por peso	0,95
Noack	ASTM D5800	%	7,3
Comportamento da formação de espuma a 24°C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Comportamento da formação de espuma a 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	5/0
Comportamento da formação de espuma a 24 ° C após 93,5 ° C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Percentagem de matérias-primas renováveis		%	75

Estes valores caraterísticos 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