

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Olio motore Low-Ash UHPD (Ultra-High-Performance-Diesel) di ultima generazione al 100% a base biosintetica.

Descrizione

Il nuovo ROWE SUNSPEED è un olio motore a base biosintetica. ROWE SUNSPEED è composto da oli di base non minerali con legami di idrocarburi sintetici ad alte prestazioni che vengono sintetizzati al 100% da biomassa vegetale. L'innovativo lubrificante coniuga sostenibilità e prestazioni eccezionali.

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA si distingue per un eccezionale comportamento di avviamento a freddo e supera la consolidata norma CCS. Una tappa importante nell'ottimizzazione del consumo di carburante. Inoltre la stessa formulazione, in caso di temperature molto elevate, presenta solo una minima perdita di evaporazione e raggiunge valori NOACK eccezionali. Un criterio decisivo per il consumo di olio ottimizzato e una qualità costante.

Un eccezionale grado di efficienza in particolare per turbocompressori, supercharger e ibridi è offerto da ROWE SUNSPEED.

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA è un moderno olio motore Low-Ash Ultra-High-Performance-Diesel (UHPD), sviluppato appositamente per motori diesel moderni con sistemi di post-trattamento dei gas di scarico, ad es. con la norma sulle emissioni EURO VI.

Utilizzo

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA è stato sviluppato appositamente per l'impiego in motori diesel a elevata sollecitazione con intervalli di manutenzione prolungati e moderni sistemi di post-trattamento dei gas di scarico (ad es. con la norma sulle emissioni EURO VI). Viene impiegato con successo nei veicoli con filtro antiparticolato diesel (DPF), catalizzatori SCR (Selective Catalytic Reduction) e tassi di recupero dei gas di scarico (EGR) elevati. Il suo concetto moderno permette un'ampia gamma di applicazioni secondo le specifiche del produttore e garantisce un funzionamento sicuro in condizioni d'esercizio difficili. SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA è adatto anche per i motori a gas in base alle specifiche del produttore.

Compatibile con

- Deutz DQC IV-18 LA

Raccomandazioni 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

Vantaggi

- preserva le risorse fossili. Oli di base sintetici al 100% da biomassa
- totalmente compatibili. Rifornimento e rabbocco senza problemi di oli motore tradizionali
- Top-Performance testata. Consigliato per le norme e le specifiche correnti
- consumo di olio ridotto grazie a una perdita di evaporazione minima
- eccezionale grado di efficienza in particolare per turbocompressori, supercharger e ibridi
- permette intervalli di manutenzione più lunghi in base alla specifica del produttore
- eccezionale comportamento di avviamento a freddo anche alle temperature più basse
- funzionamento sicuro per tutto l'anno grazie all'eccezionale rapporto viscosità-temperatura e all'elevata resistenza al taglio



Parametri tipici

Caratteristica	Metodo	Unità	Valore
Densità a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.845
Viscosità cinematica KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	12,3
Viscosità cinematica KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	73,1
Indice di viscosità	ASTM D2270	-	167
Punto di infiammabilità	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Punto di scorrimento	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
Percentuale di materie prime rinnovabili		%	72

Questi parametri sono tipici per una produzione attuale. I dati non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche oppure di adeguatezza per uno speciale caso applicativo. Le disposizioni o i regolamenti legislativi esistenti, che riguardano la gestione e l'utilizzo dei prodotti, vanno rispettati da parte del destinatario dei nostri prodotti. I prodotti ROWE vengono ulteriormente sviluppati in modo continuo. Per questo motivo, ROWE si riserva il diritto di modificare tutti i dati tecnici di questa informazione sul prodotto, in qualunque momento e senza preavviso. Per tutte le forniture, valgono le nostre attuali condizioni generali di fornitura e pagamento (www.rowe-oil.com).

