

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Low-SAPS-SHPD-Leichtlaufmotorenöl auf 100% biosynthetischer Basis (Additive ausgenommen) für Lkw-Dieselmotoren einschließlich Abgasnachbehandlung.

Beschreibung

Das neue ROWE SUNSPEED ist ein Motorenöl auf biosynthetischer Basis. ROWE SUNSPEED setzt auf nicht mineralische Basisöle (Additive ausgenommen) mit hochleistungsfähigen synthetischen Kohlenwasserstoff-Verbindungen, die zu 100% aus pflanzlicher Biomasse synthetisiert werden. Der innovative Schmierstoff verbindet Nachhaltigkeit mit beeindruckenden Leistungswerten.

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA zeichnet sich durch ein hervorragendes Kaltstartverhalten aus und übertrifft die etablierte CCS-Norm. Ein wichtiger Baustein, um den Treibstoffverbrauch zu optimieren. Zusätzlich weist die Formulierung selbst bei sehr hohen Temperaturen einen nur minimalen Verdampfungsverlust auf und erreicht hervorragende NOACK-Werte. Ein entscheidendes Kriterium für optimierten Ölverbrauch und konstante Ölqualität.

Insbesondere bei Turboladern, Superchargern und Hybriden bietet ROWE SUNSPEED einen Top-Wirkungsgrad.

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA ist ein neuartiges SHPD-Motorenöl (Super-High-Performance-Diesel) mit reduziertem Gehalt an Sulfat-Asche, Phosphor und Schwefel (Low-SAPS), speziell entwickelt für moderne Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlungssystemen in Lkw, Bussen und Baumaschinen.

Anwendung

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA verbindet amerikanische und europäische Low-Ash Spezifikationen in nur einem Produkt. Es ist bestens geeignet für Fahrzeuge mit modernen Abgasnachbehandlungssystemen, wie Diesel-Partikel-Filter (DPF), SCR-Katalysatoren (Selective Catalytic Reduction) und erhöhten Abgasrückföhraten (AGR). Sein modernes Konzept ermöglicht ein weites Einsatzspektrum nach Herstellervorgaben und gewährleistet sicheren Betrieb auch unter erschwerten Bedingungen.

Freigaben

- Deutz DQC IV-18 LA

ROWE-Empfehlungen

- ACEA E6,E7,E8,E9,E11
- API CK-4
- Caterpillar ECF-3/ECF-2/ECF-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 DL-0
- JASO DH-2, DH-1
- 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

Vorteile

- synthetische Basisöle aus 100% Biomasse*
- voll kompatibel. Problemloses Auf- und Nachfüllen auf herkömmliches Motorenöl
- getestete Top-Performance. Empfohlen für gängige Normen und Spezifikationen
- reduzierter Ölverbrauch durch sehr geringen Verdampfungsverlust
- top-Wirkungsgrad bei Turboladern, Superchargern und Hybriden
- ermöglicht längste Wechselintervalle nach Herstellervorgabe
- optimierter Kraftstoffverbrauch durch exzellentes Kaltstartverhalten
- Kraftstoffersparnis durch Leichtlaufcharakteristik
- sicherer Ganzjahresbetrieb durch hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten und hohe Scherstabilität
- erstklassige Rationalisierungsorte mit weitem Einsatzspektrum für Nutzfahrzeuge, Busse und Baumaschinen

Hinweise

- *Additive ausgenommen

ROWE MINERALÖLWERK GMBH

Langgewann 101, D-67547 Worms



Sie suchen das passende Öl für Ihr Fahrzeug?

Hier geht's zum ROWE-Ölwegweiser.

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.845
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	14,6
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	93
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	164
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	242
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	3250 @ -25°C
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,2
HTHS	ASTM D4683	mPas	4,1
Sulfatasche	ASTM D874	Gewichts-%	0,95
Noack	ASTM D5800	%	7,3
Schaumverhalten bei 24°C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Schaumverhalten bei 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	5/0
Schaumverhalten bei 24°C nach 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Anteil Nachwachsender Rohstoffe		%	75

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. ROWE Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich ROWE das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (www.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



Sie suchen das passende
Öl für Ihr Fahrzeug?
Hier geht's zum
ROWE-Ölwegweiser.