

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Lekkobieźny olej silnikowy Low-SAPS-SHPD, w pełni (100%) biosyntetyczny

Opis

Nowy ROWE SUNSPEED to biosyntetyczny olej silnikowy. ROWE SUNSPEED jest oparty na niemineralnych olejach bazowych z wysokowydajnymi syntetycznymi związkami węglowodorowymi, które są syntetyzowane w 100 procentach z biomasy roślinnej. Ten innowacyjny środek smarny łączy w sobie zrównoważony rozwój z imponującą wydajnością.

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA charakteryzuje się doskonałym zachowaniem podczas rozruchu zimnego silnika i przewyższa wymagania standardowej normy CCS. Stanowi ważny element w optymalizacji zużycia paliwa. Ponadto wykazuje jedynie minimalne straty na skutek parowania nawet w bardzo wysokich temperaturach i osiąga doskonałe wartości NOACK. Jest to decydujące kryterium zoptymalizowanego zużycia oleju i stałej jakości oleju.

ROWE SUNSPEED oferuje najwyższą wydajność szczególnie w przypadku pojazdów z turbosprężarkami, szybkoładowujących i hybrydowych.

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA to nowy typ oleju silnikowego SHPD (Super-High-Performance-Diesel) o obniżonej zawartości popiołu siarczanowego, fosforu i siarki (low-SAPS), opracowany specjalnie do nowoczesnych silników wysokoprężnych z układami oczyszczania spalin w samochodach ciężarowych, autobusach i maszynach budowlanych.

Zastosowanie

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA łączy amerykańskie i europejskie specyfikacje olejów niskopopiołowych w jednym produkcie. Doskonale nadaje się do pojazdów z nowoczesnymi układami oczyszczania spalin, takimi jak filtry cząstek stałych (DPF), katalizatory SCR (selektywna redukcja katalityczna) i zwiększona recyrkulacja spalin (EGR). Jego nowoczesna koncepcja umożliwia szeroki zakres zastosowań zgodnie ze specyfikacją producenta i zapewnia bezpieczną pracę także w trudnych warunkach.

Zezwolenia

- Deutz DQC IV-18 LA

Zalecenia 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

Zalety

- Oszczędza zasoby paliw kopalnych. Syntetyczne oleje bazowe wykonane w 100% z biomasy
- W pełni kompatybilne. Łatwe napełnianie i uzupełnianie konwencjonalnym olejem silnikowym
- Sprawdzona najwyższa wydajność. Zalecany do powszechnie stosowanych norm i specyfikacji
- Zmniejszone zużycie oleju dzięki bardzo niskim stratom na skutek parowania
- Najwyższa wydajność w przypadku pojazdów z turbosprężarkami, szybkoładowujących i hybrydowych
- Umożliwia najdłuższe okresy między wymianami zgodnie ze specyfikacjami producenta
- Zoptymalizowane zużycie paliwa dzięki doskonałemu rozruchowi zimnego silnika
- Oszczędność paliwa dzięki płynnej pracy
- Bezpieczna praca przez cały rok dzięki doskonałej lepkości w zależności od temperatury i wysokiej odporności na ścinanie
- Pierwszorzędny gatunek oleju racjonalizacyjnego o szerokim zakresie zastosowań w pojazdach użytkowych, autobusach i maszynach budowlanych

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



Szukasz odpowiedniego oleju dla swojego pojazdu?

Zeskanuj ten kod, aby przejść do wyszukiwarki olejowej ROWE.

Typowe parametry

Właściwość	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.845
Lepkość kinematyczna KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	14,6
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	93
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	164
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	242
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	3250 @ -25°C
Całkowita liczba zasadowa (TBN)	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,2
HTHS	ASTM D4683	mPas	4,1
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% ciężaru	0,95
Noack	ASTM D5800	%	7,3
Spienianie w temp. 24°C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Spienianie w temp. 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	5/0
Spienianie w temp. 24°C po 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Liczba surowców odnawialnych		%	75

Te parametry są typowe dla bieżącej produkcji. Dane te nie oznaczają zapewnienia o właściwościach ani gwarancji przydatności do konkretnego zastosowania. Obowiązujące przepisy prawne i rozporządzenia dotyczące obchodzenia się z produktami i ich użytkowania muszą być przestrzegane przez samego odbiorcę naszych produktów. Produkty ROWE podlegają ciągłemu rozwojowi. Dlatego ROWE zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych zawartych w niniejszej informacji o produkcie w dowolnym czasie i bez wcześniejszego powiadomienia. Dla wszystkich dostaw obowiązują nasze aktualne Ogólne Warunki Dostaw i Płatności (www.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



Szukasz odpowiedniego oleju dla swojego pojazdu?
Zeskanuj ten kod, aby przejść do wyszukiwarki olejowej ROWE.