

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Niskopopiołowy olej silnikowy nowej generacji do wysoko obciążonych silników wysokoprężnych (UHPD), 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 5W-30 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 5W-30 MULTI-LA to nowoczesny, niskopopiołowy olej silnikowy do wysoko obciążonych silników wysokoprężnych (UHPD), opracowany specjalnie do nowoczesnych silników wysokoprężnych z układami oczyszczania spalin, np. zgodnymi z normą emisji spalin EURO VI.

Zastosowanie

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA został specjalnie opracowany do stosowania w wysoko obciążonych silnikach wysokoprężnych o wydłużonych okresach międzyobsługowych i z nowoczesnymi układami oczyszczania spalin (np. zgodnymi z normą emisji spalin EURO VI). Jest z powodzeniem stosowany w pojazdach z filtrami cząstek stałych (DPF), katalizatorami SCR (selektywna redukcja katalityczna) i zwiększoną recyrkulacją spalin (EGR). Jego nowoczesna koncepcja umożliwia szeroki zakres zastosowań zgodnie ze specyfikacją producenta i zapewnia bezpieczną pracę także w trudnych warunkach. SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA nadaje się również do silników napędzanych gazem zgodnie ze specyfikacją producenta.

Zezwolenia

- Deutz DQC IV-18 LA

Zalecenia 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

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
- Doskonały rozruch zimnego silnika nawet w bardzo niskich temperaturach
- Bezpieczna praca przez cały rok dzięki doskonałej lepkości w zależności od temperatury i wysokiej odporności na ścinanie

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



Z 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	12,3
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	73,1
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	167
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Temperatura płynięcia	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
Liczba surowców odnawialnych		%	72

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.