

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

%100 biyosentetik bazlı yeni nesil Low-Ash UHPD motor yağı (ultra yüksek performanslı dizel).

Açıklama

Yeni ROWE SUNSPEED, biyosentetik bazlı bir motor yağıdır. ROWE SUNSPEED, %100 bitkisel biyokütleden sentezlenen yüksek performanslı sentetik hidrokarbon bileşiklerine sahip mineral olmayan baz yağlar kullanmaktadır. Bu yenilikçi yağlayıcı, sürdürülebilirliği etkileyici performans değerleri ile birleştirir.

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA, mükemmel soğuk çalışma davranışı ile ön plana çıkar ve belirlenen CCS standardını aşan performans sağlar. Yakıt tüketiminin optimizasyonu için önemli bir bileşendir. Ayrıca formülasyon çok yüksek sıcaklıklarda dahi minimum buharlaşma kaybına uğrar ve mükemmel NOACK değerlerine ulaşır. Optimize edilmiş yağ tüketimi ve tutarlı yağ kalitesi için belirleyici bir kriterdir.

ROWE SUNSPEED, özellikle de turboşarjlar, süperşarjlar ve hibritler için en üst düzeyde verimlilik sağlar.

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA, özellikle egzoz gazı son işlem sistemli modern dizel motorlar (örn. EURO VI emisyon standardını karşılayan) için özel olarak geliştirilen Low-Ash ultra yüksek performanslı dizel (UHPD) motor yağıdır.

Uygulama

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA, özellikle uzun bakım aralıkları sunan, modern egzoz gazı son işlem sistemlerine sahip ve yüksek yüke maruz kalan dizel motorlarda (örn. EURO VI emisyon standardını karşılayan) kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiştir. Dizel partikül filtreli (DPF), SCR (Seçici Katalitik İndirgeme) katalizörlü ve egzoz gazı devridaim oranı artırılmış (EGR) araçlarda başarıyla kullanılmaktadır. Modern konsepti, üretici talimatlarına uygun olarak geniş bir uygulama yelpazesini mümkün kılar ve zor koşullarda dahi güvenli çalışma sağlar. (tanım), aynı zamanda üretici talimatlarına uygun olarak gazlı motorlarda kullanıma da uygundur.

Onaylar

- Deutz DQC IV-18 LA

ROWE önerileri

- 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

Avantajlar

- fosil kaynaklarını korur. %100 biyokütleden sentezlenen baz yağlar
- tam uyumluluk sağlar. F:FStandart motor yağının kolayca doldurulması ve ilavesi
- test edilmiş üstün performans. Ortak standartlar ve spesifikasyonlar için önerilir
- düşük buharlaşma kaybı sayesinde daha az yağ tüketimi
- turboşarjlar, süperşarjlar ve hibritler için en yüksek verimlilik
- üretici talimatlarına uygun olarak en uzun değişim aralıkları
- en düşük sıcaklıklarda dahi olağanüstü soğuk çalışma davranışı
- mükemmel viskozite-sıcaklık davranışı ve yüksek kayma kararlılığı sayesinde yıl boyunca güvenli çalışma

Tipik özellikler

Özellik	Metot	Birim	Değer
15 °C'de yoğunluk	ASTM D-7042	g/ml	0.845
Kinematik viskozite KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	12,3
Kinematik viskozite KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	73,1
Viskozite indeksi	ASTM D2270	-	167
Parlama noktası	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Akma noktası	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
Yenilenebilir Kaynak İçeriği		%	72

Bu özellikler mevcut üretim için tipik özelliklerdir. Veriler, özellikler için bir güvence olmayıp özel bir uygulamaya da uygunluk garantisi de oluşturmaz. Ürünlerin elleçlenmesi ve kullanımını etkileyen yürürlükteki yasal hükümler ve yönetmelikler ürünün alıcıları tarafından dikkate alınması gerekir. Rowe, bu ürün bilgisi içindeki tüm teknik verileri önceden bildirim yapmadan değiştirme hakkına sahiptir. Yürürlükteki Genel Teslimat ve Ödeme şartlarını geçerlidir ve uygulanır (www.rowe-oil.com). The data does not constitute an assurance of properties or a guarantee of suitability for a specific application. Existing legal provisions and regulations that affect handling and usage of the products must be observed by the recipient of our products. ROWE products are continuously being developed. For this reason, ROWE retains the right to change all technical data in this product information at any time without prior announcement. Our current General Delivery and Payment Conditions apply (www.rowe-oil.com).