

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

%100 biyosentetik bazlı düşük sürtünmeli Low-SAPS-SHPD motor yağı.

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 10W-40 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 10W-40 MULTI-LA, kamyon, otobüs ve inşaat makinelerinde egzoz gazı son işlem sistemli modern dizel motorlar için özel olarak geliştirilmiş, sülfat külü, fosfor ve kükürt içeriği azaltılmış (Low-SAPS) yeni bir süper yüksek performanslı dizel (SHPD) motor yağıdır.

Uygulama

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA, Amerika ve Avrupa'nın Low-Ash spesifikasyonlarını tek bir üründe birleştirir. Dizel partikül filtreli (DPF), SCR (Seçici Katalitik İndirgeme) katalizörlü ve egzoz gazı devridaim oranı artırılmış (EGR) modern egzoz gazı son işlem sistemli araçlar için idealdir. Modern konsepti, üretici talimatlarına uygun olarak geniş bir uygulama yelpazesini mümkün kılar ve zor koşullarda dahi güvenli çalışma sağlar.

Onaylar

- Deutz DQC IV-18 LA

ROWE önerileri

- 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

Avantajlar

- fosil kaynaklarını korur. %100 biyokütleden sentezlenen baz yağlar
- tam uyumluluk sağlar. Standart 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
- mükemmel soğuk çalışma davranışı sayesinde optimize edilmiş yakıt tüketimi
- kusursuz çalışma özellikleri sayesinde yakıt tasarrufu
- mükemmel viskozite-sıcaklık davranışı ve yüksek kayma kararlılığı sayesinde yıl boyunca güvenli çalışma
- ticari araçlar, otobüsler ve inşaat makineleri için geniş uygulama yelpazesi sunan birinci sınıf rasyonalizasyon

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	14,6
Kinematik viskozite KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	93
Viskozite indeksi	ASTM D2270	-	164
Parlama noktası	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	242
Akma noktası	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	3250 @ -25°C
Toplam baz sayısı	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,2
HTHS	ASTM D4683	mPas	4,1
Sülfatlı kül	ASTM D874	wt-%	0,95
Noack	ASTM D5800	%	7,3
24°C'de köpüklenme davranışı	ASTM D 892	ml/ml	0/0
93,5°C'de köpüklenme davranışı	ASTM D 892	ml/ml	5/0
24°C ila 93,5°C'de köpüklenme davranışı	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Yenilenebilir Kaynak İçeriği		%	75

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).