



KROSS 20W50 CI-4/SL

Kross 20W50 CI-4/SL, modern motorlarda bulunan tüm basınç ve sıcaklık aralıklarında gelişmiş koruma sağlamak üzere tasarlanmış yüksek performanslı ağır hizmet dizel motor yağıdır. Özenle seçilmiş yüksek saflıkta baz yağlar ve gelişmiş katık paketi ile formüle edilmiş olup aşınma ve tortu oluşumuna karşı olağanüstü koruma sağlar. Birçok ağır hizmet tipi dizel motorla birlikte turboşarjsız ve turboşarjlı karayolu ve arazi araçları için uygundur.

UYGULAMA ALANLARI

API CF-4 şartnamesi gerektiren ve Euro 4 emisyon standardını karşılayan turboşarjlı ve turboşarjsız geniş dizel motor yelpazesi. Egzoz arıtma sistemlerine (EGR, SCR) sahip motorlar için uygundur. Dizel partikül filtreleri (DPF) ile donatılmış motorlar için geçerli değildir. Avrupa, Amerikan ve Japon ticari araç, otobüs ve kamyon üreticilerinin ağır hizmet dizel motorları ile tarım, inşaat, madencilik ekipmanları da dahil olmak üzere arazi araç gereçlerine uygundur.

ÖZELLİKLER

TBN rezervi ve tutma özelliği: Yüksek asit nötrale etme kapasitesi, sülfürlü yakıtın yüksek olduğu bölgelerde yağ değiştirme süresi boyunca üstün korozyon koruması sağlar

Geliştirilmiş oksidasyon direnci: Tüm yağ değiştirme süresi boyunca performans dayanıklılığı

Son derece dayanıklı viskozite değiştiriciler: Motor ömrünü uzatmak için farklı çalışma koşulları altında bozulmaya karşı direnç

ŞARTNAMESLER ve ONAYLAR

ACEA A3/B4-10 API CH-4 ACEA E7-08 Issue 2 API CI-4/SL CUMMINS CES 20076 JASO DH-1 CUMMINS CES 20077 DEUTZ DQC-III-10 CUMMINS CES 20078 GLOBAL DHD-1 MACK EO-M PLUS CATERPILLAR ECF-1α MACK EO-N PLUS CATERPILLAR ECF-2 MTU Oil Category 2 MB 229.1 RENAULT RLD MB 228.3 RENAULT RLD-2 ALLISON C4 VOLVO VDS-3 MAN M3275-1 API CG-4 DETROIT DIESEL DFS 93K215

Bu ürün yukarıdaki performans seviyelerini karşılamak üzere üretilmiştir.

BOYUT & AMBALAJ



1LT



4LT



5LT



20LT



60LT



200LT



1000LT

AYIRT EDİCİ ÖZELLİKLER

Test	Method	Unit	Average Results
15°C'de Yoğunluk	ASTM D4052	g/ml	0.873
40°C'de Kinematik Viskozite	ASTM D445	mmf/s	100
100°C'de Kinematik Viskozite	ASTM D445	mmf/s	14
Viskozite Endeksi	ASTM D2270		142
B.N. (HClO4 Metodu)	ASTM D2896	mg KOH/g	15.3
Akma Noktası	ASTM D6892	°C	-36
20°C'de CCS Viskozitesi	ASTM D5293	mPa.s	6600
Sülfatlanmış Kül	ASTM D874	Mass %	2.24
Parlama Noktası COC	ASTM D92	°C	220

Müşterilerimizin en son teknik gelişmelerden yararlanmasını sağlamak için ürünlerimizin genel özelliklerini değiştirme hakkımızı saklı tutanz.

BOYUT & AMBALAJ

