

CHAMPION NEW ENERGY 15W40 EXTRA

Hem Avrupalı hem de Amerikalı ağır dizel motor üreticilerinin en son teknik özelliklerini karşılayan daha yüksek TBN özellikli, genel amaçlı madeni motor yağı. Bu yağ düşük emisyonlu motorlar (Euro II, Euro III ve bazı Euro IV motorlar) için uygundur. Partikül filtreli Euro IV motorlar için uygun değildir. Tortu oluşumuna karşı mükemmel koruma, kam mili yıpranmasına karşı daha fazla koruma ve çok uzun yağ değişirme aralığı özelliklerine sahiptir.

UYGULAMALAR

Bu yağ modern dizel motorlarla donatılan tüm kamyonlar, arazi ekipmanları ve diğer ağır hizmet tipi araçlar için kullanılabilir. Özellikle yüksek kükürt içeriğine sahip düşük kaliteli yakıtlarla birlikte kullanım için uygundur.

ÖZELLİKLER

Toplam motor koruması: Mükemmel motor temizliği ve dayanıklılığı

TEKNİK ÖZELLİKLER

ACEA	A3/B4	RENAULT	RLD
ACEA	E7	RENAULT	RLD-2
API	CF-4	VOLVO	VDS-3
API	CG-4		
API	CH-4		
API	CI-4/SL		
JASO	DH-1		
ALLISON	C4		
CATERPILLAR	ECF-1a		
CATERPILLAR	ECF-2		
CATERPILLAR	TO-2		
CUMMINS	CES 20076		
CUMMINS	CES 20077		
CUMMINS	CES 20078		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	DQC-III-10		
DEUTZ	DQC-III-18		
DTFR	15B110		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
MACK	EO-L		
MACK	EO-M PLUS		
MACK	EO-N		
MAN	M3275-1		
MB	229.1		
MTU	Oil Category 1		
MTU	Oil Category 2		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com



TİPİK ÖZELLİKLER

Test	Yöntem	Birim	Ortalama sonuç
15°C'de yoğunluk	ASTM D4052	g/ml	0.873
40°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm ² /s	100
100°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm ² /s	14
Viskozite indeksi	ASTM D2270		142
B.N. [HClO4 yöntemi]	ASTM D2896	mg KOH/g	15.3
Akma noktası	ASTM D6892	°C	-36
-20°C'de CCS viskozitesi	ASTM D5293	mPa.s	6600
Sülfat Külü	ASTM D874	Mass %	2.24
Parlama Noktası COC	ASTM D92	°C	220

Müşterilerimizin en son teknik gelişmelerden faydalanmasını sağlamak için ürünlerimizin genel özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutmaktayız

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

