

CHAMPION NEW ENERGY 15W40

Bu, çok çeşitli ağır vasıta uygulamalarında güvenilir performans sağlamak için formüle edilmiş, yüksek performanslı mineral dizel motor yağıdır. Düşük emisyonlu motorlar (Euro II, Euro III ve bazı Euro IV motorlar) için uygundur.

UYGULAMALAR

Kamyonların ve arazi araçlarının tüm modern dizel motorlarının yanı sıra diğer ağır hizmet uygulamaları için önerilir. Karma filolar dahil çok amaçlı kullanıma sahiptir. EGR'li düşük emisyonlu dizel motorlar (Euro II, Euro III ve bazı Euro IV) için uygundur. ABD ve Avrupa menşeli birçok dizel motor üreticisinin zorlu gereksinimlerini karşılar ve bunların ötesine geçer.

ÖZELLİKLER

Toplam motor koruması: Mükemmel motor temizliği ve dayanıklılığı

TEKNİK ÖZELLİKLER

ACEA	A3/B4	VOLVO	approval VDS-3
ACEA	E7		
API	approval CI-4/SL		
API	CF-4		
API	CG-4		
API	CH-4		
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	approval DQC-III-18		
DEUTZ	DQC-III-10		
DTFR	approval 15B110		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
MACK	approval EO-N		
MACK	EO-L		
MACK	EO-M PLUS		
MAN	M3275-1		
MB	229.1		
MTU	approval Oil Category 2		
MTU	Oil Category 1		
RENAULT	approval RLD-2		
RENAULT	RLD		

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	0.886
40°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm ² /s	97
100°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm ² /s	13.8
Viskozite indeksi	ASTM D2270		144
B.N. [HClO4 yöntemi]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.1
Akma noktası	ASTM D6892	°C	-36
-20°C'de CCS viskozitesi	ASTM D5293	mPa.s	6500
Sülfat Külü	ASTM D874	Mass %	1.49
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

