

CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA

Bu sentetik motor yağında bulunan son teknoloji aşınma azaltıcı katkı maddeleri, motor koruma özelliklerinden ödün vermeksizin uzatılmış drenaj aralıkları sağlayan dengeli yağ performansını mükemmel motor korumasıyla bir araya getirilerek geliştirilmiştir. Ultra ince koruyucu yağ filmi, geniş bir sıcaklık aralığında mükemmel koruma özelliklerini korumaya devam eder. Bunun yanı sıra, motor yağı yüksek kayma direncine sahiptir ve drenaj aralıklarını daha da uzatarak bakım maliyetlerini azaltır.

UYGULAMALAR

Turboşarj, süperşarj veya emisyon son işlem sistemleri olan veya olmayan, arazideki ve yoldaki ağır hizmet tipi uygulamalarda, servis işlemleri bu motor yağıyla yapılabilir. Scania LDF-4 de dahil olmak üzere geniş bir zorlayıcı teknik özellik yelpazesinin taleplerini karşılar. Geriye dönük uyumluluk özelliği sayesinde, bu çok yönlü motor yağı hem modern hem de eski motorlarda kullanılabilir. Kamyonlar için EURO IV, V ve VI emisyon kontrol teknolojisine; ayrıca ağır hizmet tipi arazi araçları için aşama IIIB, IV ve Tier 4i, 4f'ye uygundur.

ÖZELLİKLER

Emisyon son işlem koruması: emisyon son işlem sistemleri için eksiksiz koruma

Yakıt ekonomisi: üstün yakıt ekonomisi ve CO2 azaltım özelliği

Tüm motorun korunması: mükemmel motor temizliği ve dayanıklılığı

TEKNİK ÖZELLİKLER

ACEA	E11	DEUTZ	approval DQC-IV-18 LA
ACEA	E4	DEUTZ	DQC IV-10 LA
ACEA	E6-16	DEUTZ	DQC-IV-10
ACEA	E7	DEUTZ	TTCD
ACEA	E8	DTFR	13D110
ACEA	E9-16	DTFR	15C100
API	approval CK-4	DTFR	approval 15C110
API	CI-4	DTFR	approval 15C120
API	CI-4+	FORD	WSS-M2C213-A1
API	CJ-4	IVECO	18-1804 Classe TFE
API	SN	IVECO	18-1804 Classe TLS E6
JASO	DH-1-17	IVECO	18-1804 Classe TLS E9
JASO	DH-2-17	LIEBHERR	LH-00-ENG LA
JASO	DL-0-17	LIEBHERR	LH-00-ENG3A LA
CATERPILLAR	ECF-3	LIEBHERR	LH-00-ENG5C LA
CUMMINS	CES 20077	MACK	approval EO-S 4.5
CUMMINS	CES 20081	MACK	EO-M PLUS
CUMMINS	CES 20086	MACK	EO-N
DAF	EXTENDED DRAIN	MACK	EO-N Premium Plus
DAF	PSQL 2.1 E	MACK	EO-O Premium Plus
DAF	PSQL 2.1 E LD	MAN	approval M3677
DAF	PSQL 2.4	MAN	approval M3777
DAF	PSQL 2.4 LD	MAN	M3271-1
DETROIT DIESEL	DFS 93K218	MAN	M3277
DETROIT DIESEL	DFS 93K222	MAN	M3477

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION
LUBRICANTS

MAN	M3575	RENAULT	RLD-2
MAN	M3691	RENAULT	RLD-4
MAN	M3775	RENAULT	RXD
MB	235.28	SCANIA	approval LDF-4
MTU	Oil Category 2.1	SCANIA	LDF-3 [excl. V8 engines]
MTU	Oil Category 3	VOITH	Retarder Oil Class B
MTU	Oil Category 3.1	VOLVO	approval VDS-4.5
RENAULT	approval RLD-3	VOLVO	VDS-3
RENAULT	RGD	VOLVO	VDS-4
RENAULT	RLD		

TİPİK ÖZELLİKLER

Test	Yöntem	Birim	Ortalama sonuç
15°C'de yoğunluk	ASTM D4052	g/ml	0.858
40°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm ² /s	70.8
100°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm ² /s	12.2
Viskozite indeksi	ASTM D2270		171
B.N. [HClO4 yöntemi]	ASTM D2896	mg KOH/g	13.4
Akma noktası	ASTM D6892	°C	-39
Sülfat Külü	ASTM D874	Mass %	1.0
Parlama Noktası COC	ASTM D92	°C	214

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

