

CHAMPION OEM SPECIFIC 5W-30 UHPD LS

Bu tam sentetik ACEA E8/E11 düşük SAPS motor yağında bulunan son teknoloji aşınma azaltıcı katkı maddeleri, motor koruma özelliklerinden ödün vermeksizin daha uzun yağ değiştirme aralıkları sağlayan kararlı yağ performansını mükemmel motor koruması ile bir araya getirilerek geliştirilmiştir. Ultra ince koruyucu yağ filmi, geniş bir sıcaklık aralığında mükemmel koruma özelliklerini korumaya devam eder. Bunun yanı sıra, bu düşük SAPS motor yağı yüksek kayma direncine sahiptir ve yağ değiştirme aralıklarını daha da optimize ederek bakım maliyetlerini azaltır.

UYGULAMALAR

Türboşarj, süperşarj veya son arıtma sistemleri olan veya olmayan arazi ve yol ağır hizmet tipi uygulamalarda servis işlemleri bu ACEA E8/E11 düşük SAPS motor yağı ile yapılabilir. DAF ve Daimler Truck'ın en yenisi dâhil olmak üzere çok sıkı OEM teknik özelliklerinin geniş bir yelpazesinde teknik özellikleri karşılar. Bu çok yönlü motor yağı geriye dönük uyumluluğu sayesinde hem modern hem eski motorlarda kullanılabilir. Kamyonlar için EURO IV, V ve VI emisyon kontrol teknolojisine ve ayrıca yol dışı [off-road] ağır vasıta için aşama IIIB, IV ve Tier 4i, 4f'ye uygundur.

ÖZELLİKLER

Son arıtma koruması: son arıtma sistemi için eksiksiz koruma

Yakıt ekonomisi: üstün yakıt ekonomisi ve CO2 azaltma

Toplam motor koruması: mükemmel motor temizliği ve dayanıklılığı

TEKNİK ÖZELLİKLER

ACEA	E11	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	CI-4	DTFR	approval 15C110
API	CJ-4	DTFR	approval 15C120
API	CK-4	FORD	WSS-M2C213-A1
API	SN	IVECO	18-1804 Classe TLS E9
JASO	DH-2	LIEBHERR	LH-00-ENG LA
AGCO/ALLIS	POWER LOCC-G2	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 M3691
DAF	PSQL 2.4 LD	MAN	approval M3775
DETROIT DIESEL	DFS 93K218	MAN	M3271-1
DETROIT DIESEL	DFS 93K222	MAN	M3277
DEUTZ	approval DQC-IV-18 LA	MAN	M3477

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION
LUBRICANTS

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

TİPİK ÖZELLİKLER

Test	Yöntem	Birim	Ortalama sonuç
15°C'de yoğunluk	ASTM D4052	g/ml	0.855
40°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm²/s	72.4
100°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm²/s	12.2
Viskozite indeksi	ASTM D2270		167
B.N. [HClO4 yöntemi]	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Akma noktası	ASTM D6892	°C	-36
Sülfat Külü	ASTM D874	Mass %	1.0
Parlama Noktası COC	ASTM D92	°C	224

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

