

WOLF OFFICIALTECH 10W30 MS EXTRA

03/11/2025
15755

Bu ağır hizmet tipi dizel motor yağı, mükemmel aşınma direnci sağlayan yarı sentetik bir yağlayıcıdır. Önceki formülasyonlara kıyasla daha fazla yağ drenaj aralığı sağlayan olağanüstü oksitlenme direnci, kayma direnci ve havalandırma kontrolü sayesinde orijinal bileşimini koruma özelliğine sahiptir.

UYGULAMALAR

Çoğu OEM'in hem modern ve hem de eski motorları, geriye dönük uyumluluğa sahip bu ağır hizmet tipi dizel motor yağından fayda sağlar. Bu da bu yağı, çok çeşitli motor tipleri için ideal bir ürün haline gelir. Emisyon son işlem sistemi, turboşarj veya süperşarja sahip olan ve olmayan çeşitli Caterpillar, Mack, Renault, Volvo ve diğer pazar lideri motorlar için optimum koruma sunabilir. 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

Optimum motor kullanım ömrü.: Optimum motor kullanım ömrü.
Yüksek yakıt ekonomisi.: Yüksek yakıt ekonomisi.
Daha fazla motor performansı.: Daha fazla motor performansı.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ACEA	E11	DEUTZ	DQC-III-10 LA
ACEA	E7	DEUTZ	DQC-III-18 LA
ACEA	E9-16	DTFR	15C100
API	CI-4	FORD	WSS-M2C171-F1
API	CI-4 Plus	JD	JDQ-78X
API	CJ-4	MACK	approval EO-S 4.5
API	CK-4	MACK	EO-M PLUS
API	SN	MACK	EO-N
CHINESE STANDARD	D1	MACK	EO-N Premium Plus
JASO	DH-1	MACK	EO-O Premium Plus
JASO	DH-2	MAN	M3575
ALLISON	C4	MAN	M3775
CATERPILLAR	ECF-1a	MTU	Oil Category 2.1
CATERPILLAR	ECF-2	RENAULT	RGD
CATERPILLAR	ECF-3	RENAULT	RLD
CATERPILLAR	TO-2	RENAULT	RLD-2
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RLD-3
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20078	RENAULT	RXD
CUMMINS	CES 20081	VOLVO	approval VDS-4.5
CUMMINS	CES 20086	VOLVO	VDS-3
CUMMINS	CES 20100	VOLVO	VDS-4
DAF	PSQL 2.1 E		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DETROIT DIESEL	DFS 93K218		
DETROIT DIESEL	DFS 93K222		

WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gillotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00

www.wolflubes.com



TİPİK ÖZELLİKLER

Test	Yöntem	Birim	Ortalama sonuç
15°C'de yoğunluk	ASTM D4052	g/ml	0.8582
40°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm ² /s	70.46
100°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm ² /s	11.39
Viskozite indeksi	ASTM D2270		155
B.N. (HClO ₄ yöntemi)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.7
Akma noktası	ASTM D6892	°C	-3
Sülfat Külü	ASTM D874	Mass %	1.0
Parlama Noktası COC	ASTM D92	°C	232

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

WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00

www.wolflubes.com

