



MAXIMUS HD-E 5W-30

Yeni Nesil Euro 6 Araçlar için
Tam Sentetik Dizel Motor Yağı

Madeni Yağlar
HEP YANINIZDAYIZ

Üstün kaliteli sentetik baz yağlara ileri teknoloji katkıların ilavesiyle formüle edilmiş, ultra yüksek performanslı Euro 6 araçlara uygun, tam sentetik motor yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları

- Özel düşük küllü formülü ile sürtünmeyi ve aşınmayı önleyerek motoru ve partikül filtresini korur.
- Uzun yağ değişim aralığı ve yakıt tasarrufu sunar.
- Piston depozitini ve tortu oluşumunu engelleyerek etkili piston temizliği sağlar.
- Egzoz emisyon kontrolü ile çevreyi korur.

Kullanıldığı Yerler

Tüm yüksek hızlı ve dört zamanlı ağır vasıta dizel araçlarda kullanılır. Taşımacılık, inşaat, madencilik ve tarım gibi sektörlerdeki ağır vasıtalarda, iş makinelerinde ve uzun yol filolarında kullanılması önerilir. DPF'li olan ve olmayan araçlar ile EGR ve SCR'li motorlar için uygundur.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

API CJ-4, ACEA E9-08, E7-08, E6-08, JASO DH-2, MB-Approval 228.51, MB-Approval 228.31, MAN M3677, M3477, M3271-1, Volvo VDS-4, RENAULT TRUCKS RLD-3, RXD, CUMMINS CES 20081, MTU Type 3.1, MACK EO-0 PREMIUM PLUS, DEUTZ DQC IV-10 LA, DETROIT DIESEL DDC93K218, CATERPILLAR ECF-3, ECF-2, ECF-1-a

Tipik Özellikler*

Test	Birim	Metot	5W-30
Yoğunluk	kg/m ³	ASTM D-1298	0.8553
Alevlenme Noktası COC	°C	ASTM D-92	226
Akma Noktası	°C	ASTM D-97	-48
Viskozite 100°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D-445	11.44
Viskozite 40°C	mm ² /s (cSt)	ASTM D-445	69.66
Kesilmiş Viskozite 100°C (90 çevrim)	mm ² /s (cSt)	ASTM D-7109	11.34
Düşük Sıcaklık Görünür Viskozite (CCS) @ -25°C	mPas (cP)	ASTM D-5293	6090 @ -30
Düşük Sıcaklık Pompalanabilme (MRV)	mPas (cP)	ASTM D-4684	16300 @ -35
Yüksek Sıcaklık Görünür Viskozite 150°C (HTHS)	mPas (cP)	ASTM D-4683 veya CEC L-36-A-97	3.53
Kesilme Sonrası Yüksek Sıcaklık Görünür Viskozite 150°C (HTHS) ASTM D 7109 (90 çevrim)	mPas (cP)	ASTM D-4683 veya CEC L-36-A-97	3.52
Buharlaştırma Kaybı (Noack)	%	ASTM D-445	11.5
Sülfatlanmış Kül	% w/w	ASTM D-5800 veya CEC L-40-A-93	0.99
Fosfor içeriği	% w/w	ASTM D-874	0.0746
Kükürt içeriği	% w/w	ASTM D-4951	0.28
Köpük Testi		ASTM D-4951	
	Kademe I ml/ml		0/0
	Kademe II ml/ml	ASTM D-892	20/0
	Kademe III ml/ml		0/0
Bakır Korozyon		ASTM D-130	1A

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.