

## AĞIR HİZMET ARACI MOTOR YAĞLARI

## MOTOR YAĞI 15W/40

## Ürün Tanımı :

Gelişmiş formülasyonu ile turbo şarjlı kamyon, otobüs, tır, iş makinesi ve jeneratör uygulamalarında kullanılacak çok amaçlı, yüksek performanslı ağır hizmet dizel motor yağıdır.

## Kullanım Şekli/Kullanım Yeri :

Turbo ve süper şarjlı, doğal aspirasyonlu hafif ticari araçlar (minibüs, kamyonet vb.) ve düşük emisyonlu dizel ve benzinli motorlar da dahil olmak üzere, ağır hizmet iş makineleri, kamyon, tır ve otobüslerin dizel motorlarında kullanılabilir. Düşük veya yüksek miktarda kükürt ihtiva eden yakıt kullanan her türlü araçta ve bilinen tüm yüksek devirli dizel motorlarda kullanımı uygundur

## Karşıladığı Şartname/ Onaylar :

API CI-4, CH-4, SL, ACEA E7-16, A3/B4-16, CAT ECF-1A, ECF-2  
CES 20077-78, DETROIT DDC 93K215, DEUTZ DQC III-10  
GLOBAL(JAMA) DHD-1, MTU TYPE 2, MACK EO-N, EO-M Plus  
MAN M 3275-1, MB-Approval 228.3, Renault RLD-2, Volvo VDS-3

## Depolama Koşulları :

Direkt güneş ışığından ve yağıştan korunmalıdır,  
Ambalajlar ağız kapalı bir şekilde, sundurma altında veya kapalı alanda depolanmalıdır.  
Depolama sıcaklığı (+5)-(+40) °C arasında olmalıdır..

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	TİPİK DEĞERLER	TEST METODU
SAE Viskozite Sınıfı	15W-40	-
Yoğunluk (15 °C)	0,879	ASTM D 4052
Kinematik Viskozite (100°C, cSt)	15,1	ASTM D 445
Viskozite İndeksi	138	ASTM D 2270
Parlama Noktası (°C)	225	ASTM D 92
Akma Noktası (°C)	-33	ASTM D 97
TBN (mgKOH/g)	10,3	ASTM D 2896
CCS (-20 °C, cP)	5500	ASTM D 5293

"Ürün Bilgi Formu'nda verilen bilgilerin hazırlanması sırasında, mevcut güncel bilgilerden faydalanılmıştır. Verilen değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir. Temin edilen ürünün özellikleri için Kalite Kontrol Analiz Raporu istenebilir. Mamulün kullanım koşulları ve metotları kontrolümüz dışında olduğundan, herhangi bir garanti taşımamaktadır.