

### ART OIL TITAN EKSTRA 15W-40 CI-4

#### ÜRÜN TANIMI

ART OIL TITAN EKSTRA 15W-40 CI-4, üstün nitelikli parafinik baz yağ ve yüksek performanslı katıqlarla ağır hizmet dizel ve dizel motorlarda kullanılmak üzere üretilmiş yüksek performanslı motor yağıdır. Her türlü iklim ve yol koşulunda sorunsuz ve ekonomik performans sağlar.

#### KULLANIM ALANLARI

Dizel ve ağır dizel motorlarda kullanılmak üzere özel olarak formüle edilmiştir.

#### ÖZELLİKLERİ

- İçerdiği katıqlar sayesinde aşınmalara, korozyona ve köpük oluşumuna karşı yüksek koruma sağlar.
- İlk çalıştırmada yüksek yağlama özelliği ile motorun ömrünü uzatır.
- Oksidasyon direnci yüksektir ve zor şartlarda dahi motoru temiz tutar, tortu oluşumunu engeller.
- Dar toleranslı motor tasarımları yağ sarfiyatını, dolayısıyla düşen katık seviyelerini yükselten yeni yağ ilavelerini de azaltmıştır.
- Yüksek güçlü, düşük emisyonlu motorlar, motor yağlarından beklenen talepleri önemli ölçüde artırmıştır.
- Daha yüksek enjeksiyon basıncı ve ateşlemenin gecikmesi, yanma verimini yükseltirken, aynı zamanda motor sıcaklıklarını, buharlaşma kayıplarını ve yağdaki kurum yükünü de artırmaktadır.

#### KARŞILADIĞI ONAY VE ŞARTNAMESLER

API CI-4, ACEA E7-16, MB-Approval 228.3, JASO DH-1, GLOBAL DHD-1, MTU Type 2, Volvo VDS-3 RENAULT RV-1/RLD-2, MACK EO-N, CUMMINS CES 20077/78, DETROIT DIESEL DDC 93K215, DEUTZ DQC-III, MAN M3275, CAT ECF-1a

#### FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

ANALİZLER	TEST METODU	*DEĞERLER
Yoğunluk, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,870 - 0,885
Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D 445	115
Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	14 - 16,9
Viskozite İndeksi min.	ASTM D 2270	140
Akma Noktası, °C max.	ASTM D 97	-30
Parlama Noktası, °C min.	ASTM D 92	220

\*Değerler üretimden üretime farklılık gösterebilir.

#### DEPOLAMA BİLGİLERİ

- Ambalajlar; kapakları sıkıca kapalı bir şekilde, üstü kapalı alanlarda muhafaza edilmelidir.
- Güneş ısılarının ve ısı kaynaklarının doğrudan etkisine maruz bırakılmamalıdır.
- Ortam sıcaklığı 60°C 'yi geçmemelidir.
- En fazla iki palet üst üste olacak şekilde depolanmalıdır.
- Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu' na (MSDS) başvurunuz.