

Protector MLS Serisi

Orta ve Yüksek Devirli Deniz Dizel Motor Yağları

ÜRÜNÜN TANIMI

PROTECTOR MLS Serisi ürünler, distile ve yüksek kükürt içeren dizel yakıt kullanan, orta ve yüksek hızlı trunk pistonlu deniz dizel motorlarında kullanılmak üzere geliştirilmiş, yüksek kaliteli mineral esaslı baz yağlara özel katkı paketlerinin harmanlanmasıyla üretilen deniz dizel motor yağlarıdır. Var olan kullanım özelliklerinin yanı sıra crosshead tipi motorlarda silindir yağı olarak da kullanılabilir.

AVANTAJLARI

- Sahip olduğu yüksek TBN değeriyle yüksek sıcaklık ve basınçta özelliklerini korur.
- İçeriğindeki özel deterjan ve dispersan katkıları sayesinde depozit oluşumunu engeller.
- Yakıttaki kükürdün yanması nedeniyle oluşan zararlı etkileri aza indirger ve motoru temiz tutar.
- Oksidasyon ve korozyon önleyici özelliği sayesinde motor ömrünü uzatır.
- Geliştirilmiş su ve kirliliği bünyesinden uzaklaştırma özelliğine sahiptir

KARŞILADIĞI ONAYLAR VE ŞARTNAMESLER

- API CF

KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ

Test	Birim	Test Metodu	Tipik Değerler	
			MLS 3015 SAE 30	MLS 4015 SAE 40
Yoğunluk, 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,8962	0,8945
Viskozite, 40 °C	cSt	ASTM D 445	97,94	142,3
Viskozite, 100 °C	cSt	ASTM D 445	11,22	14,26
Viskozite İndeksi	-	ASTM D 2270	98	97
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-18	-15
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	228	248
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	15,1	15,2

Tüm bilgiler ve rakamlar normal üretim toleransı ve kalite kontrol test sonuçlarıyla bulunan tipik değerlerdir.

DİĞER BİLGİLER

Ambalaj

- 180 kg
- IBC
- Dökme

Depolama Bilgileri

- Ambalajlar; kapakları sıkıca kapalı bir şekilde, serin ve iyi havalandırılmış üstü kapalı alanlarda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajlar güneş ışığına direkt olarak maruz kalmamalı ve mevsimsel hava koşullarından sakınılmalıdır.
- Ortam sıcaklığı 60 °C'yi geçmemelidir.

Sağlık ve Güvenlik

PROTECTOR MLS Serisi; "Güvenlik Bilgi Formları"nda belirtilen tavsiyeler doğrultusunda ve uygun yerlerde kullanıldığında insan sağlığı üzerinde herhangi bir zararlı etki bırakmaz. "Güvenlik Bilgi Formları" talep durumunda firma yetkilisi tarafından sağlanabilir.

Kullanılmış ürünleri bertaraf ederken yürürlükte bulunan yasalar ve yönetmeliklere uyulmalı ve imha esnasında ürünün kimyasal ve fiziksel özellikleri göz önünde bulundurulmalıdır.

ATAK MADENİ YAĞ PAZ. SAN. VE TİC. AŞ

Merkez: Yeşilköy Mah. Atatürk Cad. EGS Business Park B2 Blok Kat: 10 34149 Bakırköy-İstanbul/TURKEY

T: +90 212 463 6060 F: +90 212 465 3855

Üretim Tesisi: A.O.S.B. 10032 Sok. No: 13 35620 Çiğli-İzmir/TURKEY T: +90 232 328 3128 F: +90 232 328 3025

www.alpetmadeniyaglari.com info@atakoil.com