

Protector MLX Serisi

Orta Devirli Deniz Dizel Motor Yağları

ÜRÜNÜN TANIMI

PROTECTOR MLX Serisi ürünler, orta devirli deniz dizel motorlarında ve enerji üretim sistemlerinde kullanılmak üzere yüksek kaliteli mineral baz yağlar ve özel katkı paketlerinin kombinasyonu ile üretilen dizel motor yağlarıdır. Özellikle trunk piston tip ve crosshead tip deniz dizel motorlarında, yüksek oranda kükürt içeren ve düşük kaliteli yakıtların kullanıldığı durumlarda oluşabilecek sorunların üstesinden kolaylıkla gelebilecek şekilde özel olarak formüle edilmişlerdir. Karterdeki yağa, yakıt karışımından şüphelenilmesi gereken durumlarda ve düşük yağ tüketimli dizel motorlarda karşılaşılabilecek sorunları giderebilmek için konvansiyonel dizel motor yağlarına nazaran daha yüksek performans gösterirler.

AVANTAJLARI

- Yüksek TBN değeri sayesinde kükürt oranı yüksek yakıtların yanması sonucu açığa çıkan asidik atıkları nötralize eder.
- Farklı TBN değerlerinde ürün çeşitliliği sunarak farklı kükürt oranlarında yakıt kullanılan deniz dizel motorlarda mükemmel motor temizliği sağlar.
- Kirlilik oluşumuna karşı koyarak depozit oluşumunu en aza indirir.
- Yağ değişim aralıklarını uzatıp yağ sarfiyatını azaltarak, bakım ve işletme maliyetlerini düşürür.
- Yüksek oksidasyon stabilitesi motor ömrünü uzatır.
- Pas ve korozyona karşı etkin koruma sağlar

KARŞILADIĞI ONAYLAR VE ŞARTNAMESLER

- API CF

KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ

Test	Birim	Test Metodu	Tipik Değerler		
			MLX 3030 SAE 30	MLX 4030 SAE 40	MLX 4040 SAE 40
Yoğunluk, 15°C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,9031	0,9080	0,9123
Viskozite, 40°C	cSt	ASTM D 445	91,72	142,4	137,1
Viskozite, 100°C	cSt	ASTM D 445	10,88	14,35	14,11
Viskozite İndeksi	-	ASTM D 2270	100	97	98
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-15	-15	-18
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	218	230	236
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	30	30	40

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 MLX 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