

ALESTA ML 50-55

Düşük Devirli, İki Zamanlı Crosshead Dizel Motor Yağı

REXOIL ALESTA ML 50-55, düşük devirli, iki zamanlı crosshead tip deniz dizel motorlarının silindir yağlaması için geliştirilmiş yüksek performanslı bir deniz silindir yağıdır. Yüksek kaliteli baz yağlar ve gelişmiş katkı sistemi ile formüle edilen ürün; dengeli asit nötralizasyonu, üstün piston temizliği, etkin tortu kontrolü ve güvenilir aşınma koruması sağlar. **55 BN** Baz Numarasına sahip olan ALESTA ML 50-55, orta seviyede alkalinite gerektiren motorlar için tavsiye edilir ve motor temizliğinin korunmasına, uzun süreli güvenilir çalışmaya katkıda bulunur.

Buna ek olarak ürün, **%4,5'e kadar kükürt içeren kalıntı (residual) yakıtlarla** çalışan belirli trunk piston dizel motorlarda, etkin asit nötralizasyonu ve tortu kontrolü sağlamak amacıyla orta alkalinite seviyesine sahip bir yağlayıcının gerekli olduğu uygulamalarda da kullanılabilir.

Özellikler

- Dengeli 55 BN alkalinite rezervi sayesinde asidik yanma ürünlerini etkili şekilde nötralize eder.
- Piston tepesi, segman grubu ve silindir gömleklerinde üstün temizlik sağlar.
- Korozif ve yapışmalı aşınmaya karşı güvenilir koruma sunar.
- Gelişmiş deterjan ve dispersan teknolojisi ile tortu oluşumunu etkin şekilde kontrol eder.
- Güçlü yağ filmi oluşturarak silindir gömlekleri ve piston segmanları için üstün koruma sağlar.
- Zorlu çalışma koşullarında yüksek termal ve oksidasyon kararlılığı gösterir.
- Segman yapışması ve silindir gömleği parlatma (liner polishing) riskinin azaltılmasına yardımcı olur.
- Motor üreticisinin onayı doğrultusunda optimize edilmiş yağ besleme oranlarının uygulanmasını destekler.
- Motor ömrünün uzatılmasına ve bakım maliyetlerinin azaltılmasına katkı sağlar.

Onay ve Şartnameler

WinGD (Wärtsilä); Everlence (MAN ES); Mitsubishi

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	17,0 – 21,6
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,895 - 0,930
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 90
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 230
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -9
Toplam Baz Sayısı, mg KOH/g	ASTM D2896	Min.55,0

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün, uygun şekilde kullanıldığında önemli bir sağlık veya güvenlik riski oluşturmaz. Ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) bakın.

Depolama ve Taşıma

Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir alanda, doğrudan güneş ışığından ve nemden uzak tutunuz. Kapları sıkıca kapalı tutarak kontaminasyonu önleyiniz. Ürünü ve kapları yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf ediniz.