

ALESTA ML 50-100

Yüksek Baz Sayılı Silindir Yağı

REXOIL ALESTA ML 50-100, ağır hizmet koşullarında çalışan düşük devirli, iki zamanlı crosshead tip deniz dizel motorları için tasarlanmış yüksek performanslı bir deniz silindir yağıdır. Gelişmiş katkı teknolojisi ve yüksek kaliteli baz yağlar ile formüle edilerek güçlü asit nötralizasyonu, üstün piston temizliği ve güvenilir aşınma koruması sağlar.

BN 100 alkalinite rezervi ile ürün, zorlu yanma koşullarını yönetmek ve uzun çalışma süreleri boyunca stabil yağlama performansını korumak için yüksek nötralizasyon kapasitesi gerektiren motorlar için geliştirilmiştir.

Ürün; konteyner gemileri, dökme yük gemileri, tankerler ve diğer açık deniz ticari gemilerinde, motor üreticisinin **100 BN silindir yağı** önerdiği ana tahrik motorlarında kullanılmak üzere tavsiye edilir. Ayrıca daha yüksek kükürt içeren yakıtlarla çalışan motorlarda veya gelişmiş tortu kontrolü ve korozyon koruması gerektiren uygulamalarda da uygundur.

Özellikler

- Yüksek **BN 100** alkalinite rezervi, zorlu çalışma koşullarında güçlü ve stabil asit nötralizasyonu sağlar.
- Piston tepesi, segman grubu ve silindir gömleği yüzeylerinde üstün temizlik performansı sunar.
- Yüksek yük ve sıcaklık altında dahi tortu oluşumunu etkin şekilde kontrol eder.
- Korozif ve yapışmalı aşınma mekanizmalarına karşı güçlü koruma sağlar.
- Ağır mekanik stres altında güvenilir koruma için dayanıklı bir yağ filmi oluşturur.
- Uzun süreli performans için yüksek termal ve oksidasyon kararlılığı gösterir.
- Segman yapışması ve silindir gömleği parlatma riskini azaltarak daha düzgün motor çalışmasını destekler.
- Yüksek kükürtlü yakıtlarla çalışan ve gelişmiş nötralizasyon kapasitesi gerektiren motorlar için uygundur.
- Motor komponent ömrünü uzatmaya ve bakım aralıklarını optimize etmeye yardımcı olur.

Onay ve Şartnameler

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

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	16,8 – 21,8
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,905 - 0,945
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 90
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 220
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -6
Toplam Baz Sayısı, mg KOH/g	ASTM D2896	Min. 100,0

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.