

ALESTA H 30-40

Orta Devirli Trunk Piston Dizel Motor Yağı

REXOIL ALESTA H 30-40, zorlu çalışma koşulları altında çalışan modern deniz ve sabit dizel motorların yağlama gereksinimlerini karşılamak üzere geliştirilmiş, yüksek performanslı orta devir trunk piston dizel motor yağıdır. Yüksek kaliteli baz yağlar ve gelişmiş katkı teknolojisi ile formüle edilmiştir; aşınma, tortu ve korozyona karşı güvenilir koruma sağlarken motor temizliğini ve operasyonel verimliliği korur.

Ürün, deniz tahrik ve yardımcı sistemlerde kullanılan orta devir trunk piston motorlar ile enerji üretim ünitelerinde kullanım için uygundur. %2'den fazla kükürt içeren distilat ve rezidüel yakıtlarla çalışan motorlarda etkin performans gösterir; bu tür uygulamalarda piston üzerindeki tortuların kontrolü ve asidik yanma ürünlerinin nötralizasyonu kritik öneme sahiptir. Dengeli formülasyonu sayesinde motorun temiz çalışmasını destekler, çamur ve vernik oluşumunu minimize eder ve yüksek termal ile mekanik yükler altında kararlı performans sağlar.

Özellikler

- Optimize edilmiş alkalinite (TBN) kontrolü, %2'den fazla kükürt içeren yakıtlarla çalışmada oluşan asidik yanma ürünlerini etkin şekilde nötralize ederek korozyon riskini azaltır.
- Gelişmiş deterjan ve dispersan sistemi, pistonlar, segman bölgeleri ve karter bileşenlerinde tortu, çamur ve vernik oluşumunu kontrol altında tutarak motor temizliğini sağlar.
- Yüksek oksidasyon ve termal stabilite, yüksek sıcaklık altında yağın bozulmaya karşı direncini artırır ve uzun servis aralıklarında performansın korunmasına yardımcı olur.
- Güçlü aşınma önleyici performans, yüksek yük ve sınır yağlama koşullarında kritik motor parçalarını güvenilir şekilde korur.
- Etkili su ayırma özelliği (demülsifikasyon), su kontaminasyonu riskinin bulunduğu ortamlarda yağın performansını korumasına yardımcı olur.
- Piston alt taç (undercrown) bölgelerinde tortu kontrolü sağlayarak aşırı ısınmayı önlemeye ve etkin ısı transferine katkıda bulunur.
- Kesme dayanımlı viskozite yapısı, değişken çalışma koşullarında stabil yağ filmi oluşturarak sürekli koruma sağlar.

Onay ve Şartnamlar

Wärtsilä; YANMAR; Everlence (MAN ES); Daihatsu; Caterpillar; Rolls Royce; Hyundai; Himsen

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	9,8 – 12,5
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,885 - 0,915
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 90
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 230
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -12
Toplam Baz Sayısı, mg KOH/g	ASTM D2896	Min. 40,0

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

Serinin, 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.