

ALESTA S 40-20

Orta Devirli Trunk Piston Dizel Motor Yağı

REXOIL ALESTA S 40-20, zorlu çalışma koşulları altında çalışan denizcilik ve sabit tesis dizel motorlarının yağlama gereksinimlerini karşılamak üzere geliştirilmiş, yüksek performanslı orta devirli trunk piston dizel motor yağıdır. Yüksek kaliteli baz yağlar ve gelişmiş katkı teknolojisi ile formüle edilmiş olup, oksidasyona, tortu oluşumuna ve aşınmaya karşı üstün direnç sağlayarak güvenilir motor koruması ve uzun servis ömrü sunar.

Deniz tahrik sistemlerinde, yardımcı ekipmanlarda ve sabit enerji üretim ünitelerinde kullanılan orta devirli trunk piston motorlar için tavsiye edilir. Özellikle sürekli yüksek yük altında çalışan motorlarda etkin performans gösterir. Ürün, **%2'nin altında kükürt içeren distilat veya hafif rezidüel yakıtlarla çalışan motorlar** için özel olarak uygundur; bu tür uygulamalarda asit nötralizasyonu, temizlik ve korozyon koruması kritik öneme sahiptir.

Özellikler

- Yüksek çalışma sıcaklıklarında bozulmaya karşı direnç göstererek yağ ömrünü uzatmaya yardımcı olan mükemmel oksidasyon kararlılığı sağlar.
- %2'nin altında kükürt içeren yakıtlarla çalışırken korozif aşınmaya karşı motor bileşenlerini koruyarak etkili asit nötralizasyonu sağlar.
- Çamur ve vernik oluşumunu en aza indirerek motor temizliğini ve verimli çalışmayı sürdüren üstün tortu kontrolü sunar.
- Aşınmayı azaltarak motor ömrünü uzatan ve bakım maliyetlerini düşüren gelişmiş aşınma koruması sağlar.
- Sürekli yüksek yük ve sıcaklık altında güvenilir performans sağlayan yüksek termal kararlılık sunar.
- Hem çalışma hem de bekleme durumlarında motor bileşenlerini pas ve korozyona karşı korur.
- Suyun hızlı ayrışmasını sağlayarak yağ performansını koruyan ve emülsiyon oluşumunu önleyen iyi su ayırma özelliği sunar.
- Kirleticileri süspansiyon halinde tutarak pistonlar ve diğer motor parçalarında tortu oluşumunu engelleyen optimize edilmiş deterjan ve dispersan özellikleri sağlar.

Onay ve Şartnameler

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

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	12,8 – 16,3
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,885 - 0,910
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 90
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 235
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -15
Toplam Baz Sayısı, mg KOH/g	ASTM D2896	Min. 20,0

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.