

ALESTA H 40-55

Orta Devirli Trunk Piston Dizel Motor Yağı

REXOIL ALESTA H 40-55, zorlu çalışma koşulları altında faaliyet gösteren denizcilik ve sabit dizel motorlar için özel olarak formüle edilmiş, yüksek performanslı bir **orta devirli trunk piston dizel motor yağıdır**. %4,5'e kadar kükürt içeriğine sahip artık (residual) yakıt kullanan motorlar için tasarlanmış olup, yanma sonucu oluşan asidik bileşiklerin etkin şekilde nötralize edilmesini sağlar.

Bu yağ, üstün deterjan, dispersan ve oksidasyon stabilitesi özelliklerini dengeli bir şekilde bir araya getirerek pistonlar, segman bölgeleri ve piston altı (undercrown) alanlarda birikinti oluşumunu minimize eder ve motor temizliğinin korunmasına yardımcı olur. Güçlü alkalinite rezervi, yüksek kükürtlü yakıtların yanması sonucu oluşan asitlerin kontrol altına alınmasını sağlayarak uzun yağ değişim aralıklarını destekler.

ALESTA H 40-55, özellikle düşük yağ tüketimine sahip orta devirli trunk piston motorlar için önerilmektedir. Sürekli çalışma koşullarında dahi optimum yağlama performansı, düşük aşınma ve güvenilir motor koruması sağlar. Yüksek yük ve sıcaklık koşullarının hakim olduğu deniz tahrik sistemleri, yardımcı motorlar ve enerji üretim ünitelerinde kullanım için uygundur.

Özellikler

- **Yüksek Asit Nötralizasyon Kapasitesi** - Yüksek kükürtlü artık yakıtların yanması sırasında oluşan asidik bileşikleri etkili şekilde nötralize etmek için güçlü alkalinite rezervi sağlar.
- **Üstün Motor Temizliği** - Gelişmiş deterjan ve dispersan sistemi sayesinde piston birikintilerini, segman yapışmasını ve çamur oluşumunu azaltarak motor parçalarının temiz kalmasını sağlar.
- **Üstün Aşınma Koruması** - Metal-metal temasını azaltan dayanıklı bir yağ filmi oluşturarak ağır çalışma koşullarında motor parçalarının ömrünü uzatır.
- **Yüksek Oksidasyon Stabilitesi** - Yüksek sıcaklıklarda yağın bozulmasına karşı direnç gösterir, performansın korunmasına ve yağ ömrünün uzamasına katkı sağlar.
- **Kritik Bölgelerde Tortu Kontrolü** - Piston altı, segman bölgesi ve karter alanlarının temiz kalmasını sağlayarak verimli motor çalışmasını destekler ve bakım ihtiyacını azaltır.
- **Düşük Yağ Tüketimi** - Düşük yağ tüketimine sahip motorlarda performansını koruyarak uzun süreli etkin yağlama ve alkalinite devamlılığı 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	13,0 – 16,0
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,890 - 0,920
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. 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.