

PLATINUM HD 5W-40

API CI-4/SL, DTFR 15B120 (MB 228.5)

REXOIL PLATINUM HD 5W-40, yüksek kaliteli sentetik baz yağlar ve gelişmiş katkı teknolojisi ile formüle edilmiş, tam sentetik ve ultra yüksek performanslı bir dizel motor yağıdır. Modern Euro V, Euro IV, Euro III ve Dizel Partikül Filtresi (DPF) bulunmayan daha eski motorlarda üstün performans sağlamak üzere tasarlanmıştır ve uzun servis ömrü ile düşük bakım maliyetleri sunar.

SAE 5W-40 optimize edilmiş viskozite derecesi sayesinde mükemmel yakıt ekonomisi, geliştirilmiş motor temizliği ve en zorlu çalışma koşullarında dahi güvenilir aşınma koruması sağlar. Üstün ısı ve oksidasyon kararlılığı sayesinde tortu ve birikinti oluşumunu önler, yağ değişim aralıklarını uzatır ve yüksek sıcaklıkta uzun yol operasyonlarında güvenilir performans sunar.

Ürün, uzun yağ değişim aralıklı ağır hizmet dizel motorları ve karma filo uygulamaları için en güncel OEM gerekliliklerini karşılayacak şekilde özenle tasarlanmıştır. Hem düşük kükürtlü hem de yüksek kükürtlü yakıt kullanan motorlarda mükemmel koruma sağlar. Ayrıca uzun mesafe taşımacılıkta kullanılan ağır hizmet kamyonları ve otobüslerde, yüksek sıcaklık ve ağır yük altında çalışan inşaat ve madencilik ekipmanlarında, yıl boyunca güvenilir koruma gerektiren tarım makineleri ve traktörlerde, kıyı ve iç sularda kullanılan yüksek hızlı deniz dizel motorlarında kullanıma uygundur.

Özellikler

- Yüksek viskozite indeksine sahiptir; bu sayede hem yüksek hem de düşük sıcaklık koşullarında motorun tüm parçalarında güvenilir yağlama ve koruma sağlar.
- Mükemmel oksidasyon kararlılığı ve ısı dirence sahiptir; bu özellikleri sayesinde en zorlu çalışma koşullarında bile tortu ve vernik oluşumunu önler.
- Güçlü alkalinite ve korozyon önleyici özellikler içerir; kükürt içeren yakıtların yanması sırasında oluşan asitleri etkili şekilde nötralize ederek kritik motor parçalarını korozyona karşı korur.
- Gelişmiş sentetik formülasyonu üstün kesme (shear) kararlılığı ve film dayanımı sağlar; böylece uzun servis aralıklarında ve ağır çalışma koşullarında dahi tutarlı performans garanti eder.
- Düşük uçuculuk özelliklerine sahiptir; bu sayede yağ tüketimini en aza indirir ve ilave yağ ihtiyacını azaltır.

Onay ve Şartnameler

API CI-4/CH-4; API SL/SJ; ACEA E4/E7; DTFR 15B120 (MB-Approval 228.5); MAN M 3377; MAN M 3277; VOLVO VDS-3; Mack EO-N/EO-M Plus; Renault RXD / RLD-2; Scania LDF-3; MTU Oil Category 3; Global DHD-1; Caterpillar ECF-2/ECF-1-A; Deutz DQC-IV-10; Detroit Diesel DDC93K215; CUMMINS CES 20078; IVECO 18-1804 CLASSE T3 E4

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	13,0 – 15,8
Yoğunluk @ 15°C g/ml	ASTM D4052	0,845 - 0,865
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 150
CCS Viskozite @ -25 °C	ASTM D5293	Max. 6.600
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 210
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -38
Toplam Baz Sayısı, mg KOH/g	ASTM D2896	Min. 12,0

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.