

GEO LA 5005

GEO LA 5005, düşük emisyonlu dört zamanlı benzinli motorlar için yüksek kaliteli düşük küllü baz yağlar ve katkı maddeleriyle formüle edilmiş, düşük küllü, uzun ömürlü bir motor yağıdır.

Kullanımı

Caterpillar, MWM GmBh (eski adıyla Deutz Power Systems), Jenbacher, Rolls Royce-Bergen, Wartsila, Waukesha ve düşük kül içeriğine sahip yağ gerektiren diğer turboşarjlı, doğal emişli, orta ila yüksek hızlı dört zamanlı motorlarda kullanılabilir. Katalitik konvertörlü doğal gaz yakıtlı sistemlerde ve düşük kükürt veya klor seviyeleri içeren alternatif yakıtlarda kullanılır.

Özellikleri

Daha uzun çalışma ömrü sağlar.
Düşük yağ tüketimi.
Geliştirilmiş formülüyle motoru daha temiz tutar.
Yağda oluşan asitleri nötralize eder.
Filtre maliyetleri düşürür.
Yağ değişim aralıklarını uzatır.
Korozyona karşı yüksek performanslı koruma sağlar.
Mükemmel oksidasyon ve kimyasal kararlılık sağlar.
Düşük kül içeriği
Üstün nitrasyon kontrolü

Teknik Özellikler

SAE Viskozite Sınıfı	-	40
*Kinematik Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	13,4
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	106
*Sülfatlanmış Kül, %ağırlıkça	ASTM D 874	0,5
*TBN, mg KOH/g	ASTM D 2896	5,4
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	258
*Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-24

**Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*

Karşıladığı Şartnameler

API CF
Innio-Jenbacher Type 2, 3, 4 and 6 Aluminium piston
Caterpillar G3516H (Steel piston)

Caterpillar G3500 (Aluminium piston)
Bergen Engines 835:40
Innio-Waukesha series 4 and series 5
RRB (Aluminium)
Wartsila 34SG or 50SG

Revizyon Numarası

21.04.2026 / REV00