

PETRONAS GEO BLG

Üstün Performanslı Bio-gaz ve Çöp-gazı (LFG) Motor Yağı

PETRONAS GEO BLG Serisi, Bio-gaz ve Çöp-gazı (LFG Landfill Gas) uygulamaları için özel olarak geliştirilmiş, üstün performanslı bir Bio-gaz ve Çöp-gazı motor yağıdır.

En yüksek kalitede seçkin madeni esaslı yağlar ile formüle edilmiş, ileri düzey aşınmayı, oksitlenmeyi önleyen, deterjan, seyreltici etkili, paslanmayı ve köpürmeyi önleyici gelişmiş katkı maddeleri ile güçlendirilmiş PETRONAS GEO BLG yağ, aşınmaya karşı üstün koruması, üstün TBN kararlılığı, düşük yanma odacığı kalıntıları, düşük yağ tüketimi ve Çöp-gazı* uygulamalarında ekstra koruma sağlar.

PETRONAS Geo BLG Serisi, kilit OEM gerekliliklerini karşılar veya üzerine çıkar.

*Çöp-gazı temelde metan bileşiği içerir ve içinde halojenler, siloksan ve kükürt gibi benzinli motorlara zarar verebilecek çok sayıda kirletici maddeler bulunabilir.

Uygulamalar

PETRONAS Geo BLG Serisi yağ aşağıdaki kullanımlar için tavsiye edilmektedir:

- Orta düzeyde halojenler, siloksanlar ve kükürt içeren çöp-gazı motorları
- Düşük yağ tüketimi gerektiren ateşlemeli dört zamanlı benzinli motorlar
- Yüksek sıcaklıklarda anma kapasitesinde veya bunun üzerinde çalıştırılan yüksek çıkış gücüne sahip çöp-gazı motorları

Özellikleri ve Avantajları

Özellikleri	Avantajları
Yağda tortulaşmaya karşı yüksek direnç	Uzun, verimli çalışma ve düşük revizyon maliyetleri için yüksek düzeyde piston ve motor temizliği
Üstün aşınma ve sürtünme koruması	Motoru aşınmadan korur ve uzun ekipman ömrü sağlar
Üstün deterjan ve dispersant performansı	Supap mekanizması bileşenlerini korur, yanma odacıkları içinde kül ve karbon artıklarını azaltır ve yağda asit oluşumunu nötralize eder
Yüksek oksidasyon ve nitrasyon kararlılığı	Özellikle silindir yüzeyinde değişik hava/yakıt oranlarında yağın kalınlaşmasını minimuma indiren ve yağ filtresinin tıkanmasını engelleyen yüksek oksidasyon ve nitrasyon direnci
Yüksek pas ve korozyon koruması	Asit oluşumunda ortaya çıkan korozyon sürecini engeller, motorun ömrünü uzatır
Yüksek köpük kararlılığı	Köpük oluşumunu önlemekte yüksek verim

PETRONAS GEO BLG

Üstün Performanslı Bio-gaz ve Çöp-gazı (LFG) Motor Yağı

Tipik Özellikleri

Karakteristiği	Metod	Spesifikasyon	SAE 40
15°C sıcaklıkta Özgül Ağırlık	ASTM D 4052	(1)	0,874
40°C sıcaklıkta Kinematik Viskozite, cSt	ASTM D 445	(1)	119,30
100°C sıcaklıkta Kinematik Viskozite, cSt	ASTM D 445	(1)	13,31
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	(1)	107
Alev alma noktası, °C	ASTM D 92	(1)	270
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	(1)	-33
TAN, mgKOH/g	ASTM D 664	(1)	0,96
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	(1)	4,51
Sülfat Külü, %	ASTM D874	(1)	0,50
Köpük Sırası I, mL	ASTM D 892	(1)	0/0

Tüm teknik veriler sadece referans amacıyla sağlanmıştır / (1): teknik özellikler için gerekli değildir / Kalite kontrol limitleri dahil talep üzerine SS sağlanır

Performans Seviyeleri

- CATERPILLAR CG gas engines 3500
- INNIO Jenbacher Class B & C gases, Type 2, 3, 4 and 6 engines
- MAN (M3271-4 & M3271-5)
- MWM TCG gas engines (All TCG engines)

PETRONAS GEO BLG

Üstün Performanslı Bio-gaz ve Çöp-gazı (LFG) Motor Yağı

Sağlık, Güvenlik ve Çevre

Bu ürünün tavsiye edilen uygulamalarda kullanıldığı zaman, belirgin sağlık ve güvenlik tehlikeleri göstermesi beklenmez. Deriyle temastan kaçının. Deriyle temas ettikten sonra derhal sabun ve suyla yıkayın. Kanalizasyona, toprağa veya suya tahliye etmeyin.

Ürünün depolanması, güvenli elleçlenmesi ve bertaraf edilmesi ile ilgili daha fazla ayrıntı için Güvenlik Bilgi Formu'na bakın veya www.pli-petronas.com'dan iletişime geçin.

Önemli Not

PETRONAS kelimesi, PETRONAS logosu ve burada kullanılan başka ilgili ticari markalar ve/veya markalar, aksi belirtilmedikçe PETRONAS Lubricants International Sdn.Bhd veya iştirakleri veya ilişkili Holding Şirketi altında lisanslıdır. PLI Dokümanları ve buradaki bilgilerin içeriğinin, baskı alındığı tarih itibariyle doğru olduğuna inanılmaktadır. PLISB, bilgilerin doğruluğu veya bütünlüğü veya yapılan herhangi bir işlem veya işlem bilgisi için hiçbir açık veya zımni bir beyan veya garanti vermemektedir. PLI Dökümanlarındaki bilgiler, laboratuvar koşullarında yapılan standart testlere dayanarak sağlanmış ve sadece rehber olarak verilmiştir. Kullanıcılara, PLI dokümanlarının son versiyonlarına baktıklarından emin olmaları tavsiye edilir. Ürünlerin güvenli kullanımını değerlendirmek, amaçlanan uygulama için uygunluğunu değerlendirmek ve ilgili yerel otoritelerin zorunlu kıldığı geçerli tüm yasalar ve yönetmeliklere uymak kullanıcıların sorumluluğudur.

Ürünlerimiz için hazırlanan Güvenlik Bilgi Formlarına ürünün depolanması, güvenli elleçlenmesi ve bertaraf edilmesi ile ilgili uygun bilgiler için başvurulmalıdır. PLISB veya iştirakleri veya ilişkili holding şirketi, herhangi zarar ve sakatlık veya direk, dolaylı, özel, cezai, risk sebebiyle oluşan hasarlar veya herhangi bir şekilde sözleşme, ihmal veya başka haksız eylem olsa da malzemelerin ve/veya bilgilerin anormal kullanımından, buradaki tavsiyelere uyulmamasından veya malzemelerin ve/veya bilgilerin doğasına özgü tehlikelerden kaynaklanan veya bağlantılı herhangi bir hasarın sorumluluğunu almayacaktır. Bütün ürünler, servisler ve bilgiler standart satış koşullarımız altında sağlanmaktadır. Daha ayrıntılı bilgiye ihtiyacınız olması durumunda, lütfen yerel temsilcimize danışın.