

PETRONAS GEO NG 40

Üstün Performanslı Doğal Gaz Motor Yağı

PETRONAS GEO NG 40, yakıt verimliliğini artırmak ve emisyonu azaltmak amacıyla birçok buji ateşlemeli, doğal gaz yakıtlı motorun yağlanması için özel olarak geliştirilmiş, üstün performanslı doğal gaz motor yağı serisidir.

Özenle seçilmiş yüksek kaliteli mineral baz yağlarla formüle edilen ve gelişmiş aşınma önleyici, antioksidan, deterjan, dağıtıcı, paslanma önleyici ve köpük kesici katkı maddeleriyle zenginleştirilen PETRONAS GEO NG gaz motoru yağı, mükemmel temizlik seviyesi sunarak piston kalıntısı ve tortu oluşumunu önler ve kül kontrolü sağlar; üstün TBN tutma performansı ve termal stabilite gösterir, oksidasyona/nitrasyona karşı dirençlidir.

PETRONAS GEO NG 40 yağları, OEM gereksinimlerini karşılar veya üstüne çıkar.

Uygulama Alanları

PETRONAS GEO NG 40 yağı şu durumlarda önerilir:

- Düşük küllü yağ gerektiren orta ila yüksek devirli dört zamanlı motorlar
- Valf yüzeyi ve yuvasında aşınma yaşanan motorlar
- Zayıf yanmalı ve stokiyometrik dört zamanlı motorlar
- Katalitik konvertörlü motorlar
- Düşük seviyede sülfür ve klor içeren alternatif yakıtlar kullanılan uygulamalar

Özellikleri ve Avantajları

Özellikler	Avantajları
Çamurlanmaya karşı mükemmel direnç	Uzun, verimli operasyon ile düşük bakım maliyetleri amacıyla mükemmel piston ve motor temizliği
Yüksek aşınma önleyici ve çizilme önleyici koruma	Motoru aşırı yıpranma ve sürtmeye karşı koruyarak uzun motor ömrü sağlar
Mükemmel deterjan ve dağıtıcı performansı	Valf mekanizması bileşenlerini korur, pistonlarda ve yanma odalarında kül ve karbon birikintilerini azaltır
Mükemmel oksitlenme ve nitrasyon stabilitesi	Mükemmel oksidasyon ve nitrasyon direnci, özellikle doğrusal hava/yakıt altında yağ kalınlaşmasını önleyip yağ filtresi verimliliğini korur
Yüksek pas ve korozyon koruma	Asit oluşumunun görüldüğü korozyon sürecini engeller, motor ömrünü uzatır
Yüksek köpük dayanıklılığı	Köpük oluşumunu engelleme konusunda yüksek verimlilik

www.pu.petronas.com



PETRONAS

Teknik Veri Sayfası

Revizyon tarihi: 13.07.2023

PETRONAS GEO NG 40

Üstün Performanslı Doğal Gaz Motor Yağı

Tipik Özellikler

Karakteristik	Yöntem	Özellik	SAE 40
Yoğunluk (15°C'de)	ASTM D 4052	(1)	0,876
40°C'de Kinematik Viskozite, cSt	ASTM D 445	(1)	121,80
100°C'de Kinematik Viskozite, cSt	ASTM D 445	(1)	13,48
Viskozite Endeksi	ASTM D 2270	(1)	106
Parlama Noktası, °C	ASTM D 92	(1)	270
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	(1)	-30
TAN - Toplam Asit Sayısı, mgKOH/g	ASTM D 664	(1)	0,42
TBN - Toplam Baz Sayısı, mgKOH/g	ASTM D2896	(1)	5,38
Sülfat Külü, %	ASTM D874	(1)	0,48
Köpük Sırası I, mL	ASTM D 892	(1)	0/0

Tüm teknik veriler sadece referans amacıyla sağlanmıştır / (1): Spesifikasyonlarda gerekli değildir / İstenildiğinde, kalite kontrol limitleri dahil olmak üzere SS sağlanabilir

Performans Düzeyleri

- Caterpillar CG132, CG132B, CG170, CG170B, CG260
- GE Jenbacher Class A ve B gases, Type 2, 3, 4 ve 6 engines
- MAN (M 3271-2)
- MWM TR-0199-99-2015 (TCG 2016, TCG 3016, TCG 2020, TCG 3020, TCG 2032 and TCG 2032B)
- Rolls Royce B35:40, C26:33 ve K-G1, G2, G3 ve G4 engines
- Wartsila 175SG, 220SG, 25SG, 28SG, 34SG, 50SG, 20DF, 32DF, 34DF ve 50DF

Sağlık, Güvenlik ve Çevre

WWW.PETRONAS.COM

TÜM HAKLARI SAKLIDIR. PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) İLE İLGİLİ OLAN YA DA ONA ATIFTA BULUNAN BU VERİ BELGESİ (İSİM, BİLGİLER, LOGOLAR, GÖRÜNTÜLER, RESİMLER VE SİMGELER DAHİL OLMAK ÜZERE), PLI VE/VEYA PLI'NİN HOLDİNG ŞİRKETİNİN TEK VE MUTLAK MALİDİR VE ÖZEL VE GİZLİ OLARAK MUAMELE EDİLMELİDİR. BU BELGENİN HİÇBİR BÖLÜMÜ, PLI VE/VEYA PLI'NİN HOLDİNG ŞİRKETİNİN İZİNİ OLMADAN ÇOĞALTILAMAZ, BİR GERİ ALMA SİSTEMİNDE SAKLANAMAZ YA DA HİÇBİR BİÇİMDE VEYA YÖNTEMLE (ELEKTRONİK, MEKANİK, KAYIT VEYA DİĞERLERİ) AKTARILAMAZ.



PETRONAS

Teknik Veri Sayfası

Revizyon tarihi: 13.07.2023

PETRONAS GEO NG 40

Üstün Performanslı Doğal Gaz Motor Yağı

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

Ürünün depolanması, güvenli taşınması ve bertaraf edilmesiyle ilgili daha fazla bilgi için lütfen ürün Güvenlik Bilgi Formu'na bakın ya da bu adresten bizimle iletişim kurun: www.pli-petronas.com.

Önemli Not

PETRONAS sözcüğü, PETRONAS logosu ve burada geçen diğer ilgili ticari markalar ve/veya işaretler

PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd.'nin ticari veya tescilli markasıdır.

("PLISB") veya iştiraklerinin ya da ilişkili Holding Şirketin lisanslı ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. PLI Belgeleri ve belgelerdeki bilgilerin, basıldığı tarihte 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. Sağlanan PLI Belgeleri ve bilgiler, laboratuvar koşulları altındaki standart testleri esas almaktadır ve yalnızca referans 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.

Güvenlik Bilgi Formları, tüm ürünler için mevcuttur ve ürünün depolanması, güvenli biçimde kullanılması ve imha edilmesiyle ilgili doğru bilgiler için yalnızca bunlara başvurulmalıdır. Malzemelerin ve/veya bilgilerin anormal kullanımıyla, önerilere uygun hareket etmemekle ya da malzemelerin ve/veya bilgilerin kendi yapısında bulunan tehlikelerle bağlantılı ya da bunlardan kaynaklanan, her türlü zarar ya da yaralanma veya sözleşme, ihmal ya da haksız fiil sonucunda ortaya çıkan her türlü doğrudan, dolaylı, özel, istisnai, nihai zarar konusunda PLISB ya da iştirakleri ve ilgili holding şirket tarafından hiçbir sorumluluk kabul edilmemektedir. Bütün ürünler, servisler ve bilgiler standart satış koşullarımız altında sağlanmaktadır. Daha fazla bilgiye ihtiyacınız olursa lütfen yerel temsilcilerimizden birine başvurun.

www.pli-petronas.com

TÜM HAKLARI SAKLIDIR. PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) İLE İLGİLİ OLAN YA DA ONA ATIFTA BULUNAN BU VERİ BELGESİ (İSİM, BİLGİLER, LOGOLAR, GÖRÜNTÜLER, RESİMLER VE SİMGELER DAHİL OLMAK ÜZERE), PLI VE/VEYA PLI'NİN HOLDİNG ŞİRKETİNİN TEK VE MUTLAK MALİDİR VE ÖZEL VE GİZLİ OLARAK MUAMELE EDİLMELİDİR. BU BELGENİN HİÇBİR BÖLÜMÜ, PLI VE/VEYA PLI'NİN HOLDİNG ŞİRKETİNİN İZİNİ OLMADAN ÇOĞALTILAMAZ, BİR GERİ ALMA SİSTEMİNDE SAKLANAMAZ YA DA HİÇBİR BİÇİMDE VEYA YÖNTEMLE (ELEKTRONİK, MEKANİK, KAYIT VEYA DİĞERLERİ) AKTARILAMAZ.