



NATERIA MJ 40

Gaz motorları için düşük küllü (< %1) ve deterjan katkılı mineral yağ

UYGULAMALAR & AVANTAJLARI

0.5% ile 1% arasında kül içeriğine sahip orta kül yağ gerektiren motorların yağlanması, kojenerasyonlu veya kojenerasyonsuz enerji santrallerinde.

Çift yakıtlı motorlar, biyogaz motorları.

Düşük halojen içeriğine sahip çöp gazı motorları.

Uzun yağ değişim aralıkları

NATERIA MJ 40, termal stabilite, nitrasyon ve oksidasyon direnci için özel seçilmiş mineral baz yağlar içerir.

MOTOR KORUMASI

Özel katkıları sayesinde aşınma direnci, antikorozyan ve geliştirilmiş deterjan özelliği sağlar. Deterjan seviyesi sayesinde (Çift yakıtlı gaz motorlarında) yakıttan gelen asit parçacıklarının nütürlenmesi ve biyogazdaki H₂S dengesi sağlanır.

SPESİFİKASYONLAR & ONAYLAR

NATERIA MJ 40 'ın performansı gerçek koşullarda bu ürünü test eden tüm üreticiler tarafından onaylanmıştır.

Aşağıdaki üretici onaylarına sahiptir:

- **CATERPILLAR ENERGY SOLUTIONS** – CG132, CG170, CG260 düşük sülfatlanmış kül isteyen motorlar
- **INNIO JENBACHER** – Type 2 and 3 engines : Gaz tipi B
- **MAN** – M3271-4 – Stationary engines – Özel Gaz
- **MTU 400BR series** – Biyogaz – Tüm motorlar
- **MTU 4000 series** – Biyogaz – L32FB / 62FB
- **MWM** – TCG 2016, 2020, 2032 düşük sülfatlanmış kül isteyen motorlar
- **TEDOM** Cento

Güvenlik Bilgi Formu'nda yazan tavsiyeler ve belirtilen kullanım amacına uygun olarak kullanılması durumunda, ürünün herhangi bir olumsuz sağlık etkisi yoktur. Güvenlik Bilgi Formu lokal tedarikçinizden veya <https://ms-sds.totalenergies.com> adresinden temin edilebilir. Kullanım sonrasında ürün bertaraf edilirken, lütfen T.C.'nin ilgili mevzuatına uyunuz ve çevreyi koruyunuz.

TotalEnergies Turkey Pazarlama A.Ş.

İnkılap Mahallesi, Dr. Adnan Büyükdeniz Cd.

Akkom Ofis Park 3. Blok No:2, 34768

Ümraniye/İstanbul

TİPİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	DEĞER	BİRİM	STANDARTLAR
SAE Viskozite Sınıfı	40	-	-
Yoğunluk @ 15 °C	891	kg/m ³	ISO 3675
Kinematik viskozite @ 40 °C	148	mm ² /s	ISO 3104
Kinematik viskozite @ 100 °C	15.1	mm ² /s	ISO 3104
Viskozite indeksi	104	-	ISO 2909
Parlama noktası COC	250	°C	ISO 2592
Akma noktası	-30	°C	ISO 3016
Sülfatlanmış kül	0.82	% wt	ISO 3987
TBN	8.8	mg KOH/g	ASTM D 2896

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

ÖNERİLER

YAĞ ANALİZİ

ANAC GAS yağ analizi hizmetini kullanarak motorlarınızdan en iyi şekilde yararlanın.

RAF ÖMRÜ

Açılmamış variller için raf ömrü 3 yıldır.

DEPOLAMA

Ürünü nemden uzak, 35°C'yi aşmayan sıcaklıklarda saklayın.

Güvenlik Bilgi Formu'nda yazan tavsiyeler ve belirtilen kullanım amacına uygun olarak kullanılması durumunda, ürünün herhangi bir olumsuz sağlık etkisi yoktur. Güvenlik Bilgi Formu lokal tedarikçinizden veya <https://ms-sds.totalenergies.com> adresinden temin edilebilir. Kullanım sonrasında ürün bertaraf edilirken, lütfen T.C.'nin ilgili mevzuatına uyunuz ve çevreyi koruyunuz.

TotalEnergies Turkey Pazarlama A.Ş.

İnkılap Mahallesi, Dr. Adnan Büyükdeniz Cd.

Akkom Ofis Park 3. Blok No:2, 34768

Ümraniye/İstanbul