

NATERIA MJ 40



Gaz motoru yağı



Medium Ash (0.8%) Mineral doğal gaz motoru yağı

UYGULAMALAR

Biogaz ve Doğal gaz motorları
Çift yakıtlı motorlar
Bazı çöpgazı motorları

- Yüksek seviyelerde hidrojen sülfürü (H₂S) ve gaz halindeki yakıt içindeki halojenler ve siloksanlar gibi safsızlıkları nötralize etmek için mid-saps yağına ihtiyaç duyulan motorlar
- Çift yakıtlı gaz motorları, bio-gaz motorları.
- Düşük halojen içerikli çöpgazı motorları için.

AVANTAJLAR

Uzun yağ değişim aralığı
Aşınmaya karşı koruma

- NATERIA MJ40 termal stabilitesi, nitrasyon ve oksidasyon direnci için seçilmiş hidrokrak baz yağlar içerir.
- Özel katkıları sayesinde aşınma direnci, antikorozyan ve geliştirilmiş deterjan özelliği sağlanır, Deterjan seviyesi sayesinde (Çift yakıtlı gaz motorlarında) yakıttan gelen asit parçacıklarının nütürlenmesi veya biogazdaki H₂S dengesi sağlanır.
- Yüksek TBN özelliği sayesinde, yanmadan oluşan gazları kolayca nötralize eder, daha uzun yağ değişim aralığı sağlar ve motor parçalarını temiz tutar.

KARAKTERİSTİKLER

	METOT	BİRİM	NATERIA MJ 40
SAE derecesi			40
Yoğunluk @15 °C	ISO 3676	kg/m ³	891
Viskozite @40 °C	ISO 3104	mm ² /s	138.6
Viskozite @100 °C	ISO 3104	mm ² /s	15,1
Viskozite indeksi	ISO 2909		111
Parlama noktası	ISO 2592	°C	280
Akma Noktası	ISO 3016	°C	-36
Sülfatlanmış kül	ISO 3987	% wt	0.82
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	8.8

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

TOTAL TURKEY PAZARLAMA A.Ş
Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.
Akkom Ofis Park Kelif Plaza
3.Blok No:2 Kat:3
34768 Ümraniye-İSTANBUL

NATERIA MJ 40
Nisan 2021

ONAYLAR

Motor üreticileri

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

Aşağıdaki üretici onaylarına sahiptir:

- **CATERPILLAR ENERGY SOLUTIONS** – 2105/14 – 0,5 ile 1,0 %wt arasında sülfatlanmış kül içeriği isteyen CG132, CG170, CG260 motorları

- **GE-JENBACHER** –

Type 2 and 3 engines : Gaz tipi B

- **MAN** – M3271-4 – Stationnary engines – Özel gaz
- **MTU 400BR series** – Biogas – Tüm motorlar
- **MTU 4000 series** – Biogas – L32FB / 62FB
- **MWM** – 2105/14 –0,5 and 1,0 %wt arasında sülfatlanmış kül içeriği isteyen 616, 620, 632 motorlar
- **TEDOM** – Biogaz, kanalizasyon gazı ve çöpgazı