

# NATERIA MH 40



## Gaz motor yağı



Düşük küllü (< 0,5 %) deterjan katkılı doğal gaz motor yağı

### UYGULAMALAR

#### Doğal gaz motorları

- Düşük kül içeriği istenen kojenerasyonlu veya kojenerasyonsuz enerji üretim tesisleri için yağlama yağı.

### ONAYLAR

#### Motor üreticileri

**NATERIA MH 40** tüm ana üreticilerin gerekliliklerini karşılar ve aşağıdaki üreticiler tarafından onaylıdır.

**CATERPILLAR ENERGY SOLUTIONS** – 2105/14 – en çok 0.5 %wt sülfatlanmış kül isteyen CG132, CG170, CG260 motorları

**DEUTZ** –0199-99-01213/1

**GE-JENBACHER** –

**Motor tipi 2 - 3** : Gas tipi A ve katalist

**Motor tipi 4 B** : Gas tipi A, B, C ve katalist

**Motor tipi 6 C & E** : Gas tipi A, B, C ve katalist

**MAN** – M3271-2 – Stationary Engines – Doğal gaz

**MTU 400BR series** – Doğal gaz

**MTU 4000 series** – Doğal gaz – L32/33 / L61/62/63

**MWM** – 2105/14 – 2105/14 –en çok 0.5 %wt sülfatlanmış kül içeren 616, 620, 632 motorları

**WÄRTSILÄ** – W25SG, W28SG, W180SG, W220SG motorları

NATERIA MH 40 ayrıca **CATERPILLAR** ve **WAUKESHA** onay seviyelerini de karşılar.

### AVANTAJLAR

#### Uzun yağ ömrü

#### Aşınmaya karşı koruma

#### Motor temizliği

- Termal stabilitesi, nitrasyon ve oksidasyon direnci için seçilmiş mineral baz yağlar içerir.
- Özel katkıları aşınma ve antikorozyan özelliği verirken, sınırlı kül miktarı sayesinde egzoz gazı sistemleri ile uyumludur.
- Bu düşük kül miktarı yanma odasındaki depozit riskini azaltır ve optimum temizlik sağlar.

#### 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 MH 40**  
Revizyon Tarihi : Aralık 2015

Certified ISO 9001 by



1/2

Total Madeni yağları amacına uygun kullanıldığı sürece çevreye ve insan sağlığına zarar vermezler .  
Ürünlerimiz ile ilgili AB nomlarına uygun ürün güvenlik fişleri merkez ofisimizden temin edilebilir..

## KARAKTERİSTİKLER

KARAKTERİSTİK	METOD	BİRİM	NATERIA MH 40
SAE derecesi			40
Yoğunluk @15 °C	ISO 3676	kg/m <sup>3</sup>	890
Viskozite @40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	142,2
Viskozite @100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	14,8
Viskozite indeksi	ISO 2909		105
Parlama noktası	ISO 2592	°C	250
Akma Noktası	ISO 3016	°C	-12
Sülfat kül	ISO 3987	% wt	0,45
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	5,5

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

2/2

Total Madeni yağları amacına uygun kullanıldığı sürece çevreye ve insan sağlığına zarar vermezler .  
Ürünlerimiz ile ilgili AB nomlarına uygun ürün güvenlik fişleri merkez ofisimizden temin edilebilir..

**NATERIA MH 40**  
**Revizyon Tarihi : Aralık 2015**

Certified ISO 9001 by

