

NATERIA MJ 40



Motori a gas



Olio minerale detergente a medio tenore di ceneri (<1%), per motori a gas naturale e biogas (impianti di depurazione e zootecnia).

IMPIEGHI

Motori a gas naturale e biogas.

Motori Dual Fuel

Alcuni motori a gas da discarica

- Lubrificazione di motori a gas che richiedano un **tenore in ceneri medio**, compreso tra 0,5 e 1%.
- Centrali di produzione d'energia, con o senza cogenerazione
- **Biogas, Dual Fuel**
- Motori a gas da discarica a basso tenore di alogeni. Per motori a gas di discarica a elevato tenore di alogeni, utilizzare il NATERIA ML 406.

VANTAGGI

Longevità del bagno d'olio

Protezione dei motori

- **NATERIA MJ 40** è formulato a partire da oli base minerali selezionati per la loro stabilità termica e resistenza all'ossidazione e alla nitrificazione.
- L'additivazione specifica conferisce a **NATERIA MJ 40** delle proprietà anti-usura e anti-corrosione importanti e una detergenza rinforzata. Questa detergenza rinforzata assicura la **neutralizzazione dei composti acidi** di combustione del carburante (motori "Dual Fuel") o dell'acido solfidrico (H₂S) contenuto nel biogas.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	NATERIA MJ 40
Grado SAE	-	-	40
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	891
Viscosità cinematica a 40 °C	ISO 3104	cSt	148
Viscosità cinematica a 100 °C	ISO 3104	cSt	15,1
Indice di viscosità	ISO 2909	-	104
Punto di fiamma V.A.	ISO 2592	°C	250
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	- 12
Ceneri solfatate	ISO 3987	%	0,82
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	8,8

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici.

SPECIFICHE

Costruttori

- Le prestazioni del **NATERIA MJ 40** sono riconosciute da tutti i maggiori costruttori che lo hanno testato con successo in condizioni reali. Il prodotto ha ottenuto le seguenti omologazioni :
- **CATERPILLAR ENERGY SOLUTIONS - 2105/14** – ceneri solfatate comprese tra 0,5 e 1,0 %m, motori CG132, CG170, CG260
- **GE-JENBACHER - Motori serie 2 e 3 : Gas di tipo B**
- **MAN - M3271-4 - Motori stazionari – Gas Speciale**
- **MTU 400BR serie - Tutti motori Biogas**
- **MTU 4000 serie – Biogas – L32FB / 62FB**
- **MWM - 2105/14** - ceneri solfatate comprese tra 0,5 e 1,0 %m , **motori 616, 620, 632.**

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités

18-12-2014 (annulla e sostituisce la versione del 21/03/2013)

NATERIA MJ 40

1/1

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.

Una scheda di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella U.E. è disponibile sul sito www.quickds.com e presso il vostro consulente commerciale.

