

NATERIA MJ 40



Olio per motori a gas



Lubrificante minerale a medio tenore in ceneri (< 1 %) per motori a gas naturale e biogas.

APPLICAZIONI

Motori a gas naturale e biogas

Alcuni motori a gas da discarica

- Lubrificazione di moderni motori ad accensione comandata dove un medio tenore in ceneri (tra 0.5 e 1 %) sia accettato dal Costruttore: motori a gas «Dual Fuel», motori a biogas.
- Motori a gas da discarica a basso contenuto di alogeni. Per motori alimentati a gas da discarica a medio e alto contenuto di alogeni, utilizzare «NATERIA ML».

SPECIFICHE

Costruttori di motori

- **NATERIA MJ 40** è approvato o soddisfa le richieste dei seguenti Costruttori:

- GUASCOR
- GMT FICANTIERI « B9213 »
- GE JENBACHER « 1000 – 1106 » per motori « LEANOX » (lean-burn)
- WÄRTSILÄ (serie CR 26 GD, VJ3S)
- WAUKESHA (serie VGF)
- MAN
- MDE

VANTAGGI

Estensione intervalli di cambio olio

Protezione dei motori

- **NATERIA MJ 40** contiene oli base minerali selezionati per la loro stabilità termica e resistenza all'ossidazione e nitrizzazione.
- La specifica additivazione fornisce importanti proprietà antiusura, anticorrosione ed una detergenza rinforzata. Questo aspetto assicura la neutralizzazione dei composti acidi provenienti dal carburante (motori « Dual-Fuel ») o dal H₂S contenuto nel biogas.

| CARATTERISTICHE TIPICHE | METODI | UNITA' | NATERIA MJ 40 |
|-------------------------------|-------------|--------------------|---------------|
| Gradazione SAE | | | 40 |
| Densità a 15°C | ISO 3676 | kg/m ³ | 891 |
| Viscosità cinematica a 40 °C | ISO 3104 | mm ² /s | 148 |
| Viscosità cinematica a 100 °C | ISO 3104 | mm ² /s | 15.1 |
| Indice di viscosità | ISO 2909 | - | 104 |
| Punto di infiammabilità COC | ISO 2592 | °C | 250 |
| Punto di scorrimento | ISO 3016 | °C | -12 |
| Ceneri solfatate | ISO 3987 | % | 0.82 |
| BN | ASTM D 2896 | mgKOH/g | 8.8 |

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

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités

19-12-2007 (annulla e sostituisce la versione del 28-06-2006)

NATERIA MJ 40

1/1



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

Una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E. è disponibile presso il vostro consulente commerciale e sul sito

www.quick-fds.com.