

# NATERIA MJ 40



Motoare pe gaz



Ulei mineral detergent cu conținut mediu de cenușă (< 1 %) pentru motoare cu aprindere cu scânteie și pe gaz dual (natural și biogaz).

## APLICAȚII

Motoare pe gaz natural și biogaz

Motoare pe gaz de sondă

- Lubrifierea motoarelor moderne cu aprindere prin scânteie dacă constructorul de motoare recomandă un conținut mediu de cenușă (între 0,5 și 1%) : motoare pe gaz dual și motoare pe biogaz.
- Motoare pe gaz de sondă cu conținut scăzut de halogeni. Pentru motoarele alimentate cu gaz de sondă cu contaminare de halogeni, medie și mare, se utilizează «NATERIA ML»

## SPECIFICAȚII

Constructorii de motoare

- **NATERIA MJ 40** sunt omologate și îndeplinesc exigențele următorilor constructori de motoare :

- GUASCOR
- GE JENBACHER standardele interne pentru motoare cu ardere redusă « LEANOX » nr.: 1000 - 1106
- GMT FICANTIERI standardul intern « B 9213 »
- WARTSILA (CR 26 GD, seriile VJ3S)
- WAUKESHA (seriile VSG)
- MAN
- MDE

## AVANTAJE

Mărirea intervalelor de schimb

Protecția motorului

- Uleiul **NATERIA MJ 40** conține uleiuri minerale selectate pentru buna stabilitate termică și pentru rezistențele la nitrare și oxidare deținute.
- Aditivii specifici asigură uleiului **NATERIA MJ 40** bune proprietăți anti-uzură, anticoroziune și proprietăți detergente îmbunătățite. Nivelul de detergență asigură neutralizarea componentilor acizi proveniți din arderea combustibilului (motoare cu combustibil dual) sau din hidrogenul sulfurat conținut în biogaz (contactați consultantul nostru tehnic pentru informații referitoare la concentrația de hidrogen sulfurat în gaz)

| CARACTERISTICI                   | METODE      | UNIT.              | NATERIA MJ 40 |
|----------------------------------|-------------|--------------------|---------------|
| Clasa SAE                        |             |                    | 40            |
| Densitate la 15°C                | ISO 3676    | kg/m <sup>3</sup>  | 891           |
| Vâscozitate cinematică la 40°C   | ISO 3104    | mm <sup>2</sup> /s | 148           |
| Vâscozitatea cinematică la 100°C | ISO 3104    | mm <sup>2</sup> /s | 15,1          |
| Indice de vâscozitate            | ISO 2909    |                    | 104           |
| Punct de inflamabilitate         | ISO 2592    | °C                 | 250           |
| Punct de curgere                 | ISO 3016    | °C                 | -12           |
| Conținutul de cenușă sulfat      | ISO 3987    | %                  | 0,82          |
| TBN                              | ASTM D 2896 | mgKOH/g            | 8,8           |

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.

## TOTAL LUBRIFIANTS

### Industrie & Spécialités

19-12-2007 (anulată și înlocuită varianta din 28-06-2006)

NATERIA MJ 40

1/1

Lubrifiantul utilizat în baza recomandărilor și pentru aplicațiile pentru care a fost destinat, nu prezintă riscuri particulare.

Fișa de securitate, în conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru tehnic și comercial.

Acest document reprezintă o traducere a specificației uleiului NATERIA MJ 40.

Pentru conformitate, Director Asistență Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA – Dr. Adrian Pălușan

