

# NATERIA MP 40



Olio per motori a gas



Lubrificante low ash di nuova generazione, sviluppato per allungare gli intervalli di cambio olio e per proteggere al meglio i motori a gas naturale.

## APPLICAZIONI

**Motori a 4 tempi alimentati a gas naturale e funzionanti in severe condizioni**

- Lubrificazione di motori di centrali produzione energia, con o senza cogenerazione, dove il Costruttore richiede un olio con tenore in ceneri inferiore allo 0.5%.
- Sviluppato per soddisfare le più severe condizioni di esercizio: motori veloci, alte temperature e bassa capacità della coppa dell'olio.

## SPECIFICHE

**Costruttori di motori**

Le performance di **NATERIA MP 40** sono riconosciute dai più grandi Costruttori di motori che lo hanno potuto testare in reali condizioni di esercizio:

- **MWM**
- **Rolls-Royce**

Soddisfa le richieste, tra gli altri, di **GE-Jenbacher** e **Wärtsilä**.

## VANTAGGI

**Estensione intervalli di cambio**

- Aumento significativo dell'intervallo di cambio olio che consente di ridurre il numero dei fermi macchina ed i costi di esercizio.

**Eccezionale pulizia del motore**

- Bassissima formazione di depositi che assicura un'eccellente pulizia delle parti calde.

**Protezione dall'usura rinforzata**

- Elevate proprietà anti-usura per una protezione ottimale delle parti maggiormente stressate.

| CARATTERISTICHE TIPICHE      | METODI      | UNITA'             | NATERIA MP 40 |
|------------------------------|-------------|--------------------|---------------|
| Gradazione SAE               |             |                    | 40            |
| Densità a 15 °C              | ISO 3675    | kg/m <sup>3</sup>  | 874           |
| Viscosità cinematica a 40 °C | ISO 3104    | mm <sup>2</sup> /s | 122.5         |
| Viscosità cinematica a 100°C | ISO 3104    | mm <sup>2</sup> /s | 13.8          |
| Indice di viscosità          | ISO 2909    |                    | 110           |
| Punto di infiammabilità COC  | ISO 2592    | °C                 | 284           |
| Ceneri solfatate             | ISO 3987    | % m                | 0,48          |
| TBN                          | ASTM D 2896 | mgKOH/g            | 4.6           |

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