

NATERIA MP 40



Motori a gas



Lubrificante di nuova generazione a basso tenore di ceneri studiato appositamente per allungare l'intervallo di cambio e proteggere al meglio i motori a gas naturale.

IMPIEGHI

**Motori a gas naturale 4
tempi in condizioni severe**

- Lubrificazione di motori di centrali di produzione d'energia, con o senza cogenerazione, per i quali il costruttore esige un basso tenore in ceneri dell'olio (<0,5%).
- Sviluppato per le condizioni d'impiego più difficili: motori veloci, alte temperature, bassa capacità della coppa dell'olio.

SPECIFICHE

Costruttori

- Le prestazioni del **NATERIA MP 40** sono riconosciute da tutti i grandi costruttori che lo hanno provato con successo in reali condizioni:
 - **Caterpillar Energy Solutions (MWM)**
 - **Rolls Royce**
 - **MAN**
 - **MTU**
 - **GE-Jenbacher**
- Risponde ai requisiti, tra gli altri, di **Caterpillar** e **Wartsila**.

VANTAGGI

**Estensione intervalli di
cambio**
**Eccellente pulizia del
motore**
**Protezione rinforzata
contro l'usura**

- Permette un allungamento significativo degli intervalli di cambio, che consente di ridurre i fermo-macchina e i costi di pulizia.
- Formazione di depositi molto bassa, assicurando così un'eccellente pulizia delle parti calde del motore.
- Proprietà anti-usura molto buone per un'ottimale protezione delle parti più sollecitate.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	NATERIA MP 40
Grado SAE	-	-	40
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	874
Viscosità cinematica a 40 °C	ISO 3104	cSt	122,5
Viscosità cinematica a 100 °C	ISO 3104	cSt	13,8
Indice di viscosità	ISO 2909	-	110
Punto di fiamma V.A.	ISO 2592	°C	284
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	- 30
Ceneri solfatate	ISO 3987	%	0,48
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	4,6

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

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités

5/11/2014 (annulla e sostituisce la versione del 21/03/2013)

NATERIA MP 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.