



NATERIA MX 40

Olio per motori a gas semisintetico a basso tenore di ceneri e alto TBN studiato per i moderni motori a pistoncini in acciaio.

APPLICAZIONI

NATERIA MX 40 è un olio per motori a gas di nuova generazione a basso tenore di ceneri, appositamente progettato per:

- migliorare la detergenza ad alte temperature
- prolungare l'intervallo di cambio dell'olio
- ottimizzare la recessione della valvola e il controllo dell'usura.

NATERIA MX 40 è progettato per rispondere anche alle più difficili condizioni di funzionamento dei motori di ultima generazione a pistoncini in acciaio che operano a temperature più elevate, consumo di olio ridotto e pressione media effettiva del freno (BMEP) di oltre 22 bar.

NATERIA MX 40 è la scelta numero uno per le flotte di motori multi OEM e le applicazioni di cogenerazione.

SPECIFICHE E APPROVAZIONI

MWM TCG 2016, 2020, 2032, 3016, 3020

CAT CG 132, 170, 260, 132B, 170B

Caterpillar Serie 3300-3500

Motore Wärtsilä All SG e DF a gas naturale

Jenbacher Tipo 2&3

Jenbacher Tipo 4A, B, C, E - Gas tipo A

Jenbacher Tipo 6C, E, F, J, H, K - Gas tipo A

Motori Bergen B35:40, B36:45, C26:33, Tipo K

Waukesha VGF, VHP, 275GL/GL+, APG

(applicazione non co-gen)

VANTAGGI

MAGGIORE DURATA DELL'OLIO

Tecnologia unica che combina un'eccezionale riserva di alcalinità (TBN) e un basso tenore di ceneri. A seconda delle condizioni operative, **NATERIA MX 40** è in grado di prolungare gli intervalli di cambio olio fino al 50% rispetto agli oli per motori a gas premium Gp II.

PULIZIA DEL MOTORE SUPERIORE

Le fasce e le scanalature dei pistoncini non presentano accumuli di coke né scolorimento, mentre i coperchi delle testate sono puliti e privi di morchie d'olio.

RIDUZIONE DELLE VARNISH

Grazie alle basi semisintetiche, **NATERIA MX 40** offre una straordinaria detergenza e protezione dalle varnish a temperature estremamente elevate



VANTAGGI PER IL CLIENTE

- Fino al 50% di estensione degli intervalli di cambio olio
- Maggiore durata dei componenti del motore
- Tempi di inattività ridotti
- Ottimizzazione della manutenzione
- Ottimizzazione della recessione della valvola e del controllo dell'usura
- TCO RIDOTTO**

**In base alle condizioni di funzionamento*

***Costo totale di manutenzione*

Per ulteriori informazioni, contattate il rappresentante locale TotalEnergies Lubricants o visitate il nostro sito web: <https://lubricants.totalenergies.com>

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito <https://sdstotalms.total.com>

TotalEnergies Marketing Italia S.p.A.

Via Rombon, 11 - 20134 Milano - ITALIA

CARATTERISTICHE TIPICHE

PROPRIETÀ	VALORI	UNITÀ	NORME
Grado SAE	40	-	-
Densità a 15°C	883,3	kg/m ³	ISO 3675
Viscosità cinematica a 40°C	122,5	mm ² /s	ISO 3104
Viscosità cinematica a 100°C	13,9	mm ² /s	ISO 3104
Indice di viscosità	111	-	ISO 2909
Punto di infiammabilità COC	266	°C	ISO 2592
Punto di scorrimento	-39	°C	ISO 3016
Ceneri solfatate	0,51	% peso	ISO 3987
TBN	7,2	mg KOH/g	ASTM D 2896
TAN	1,4	mg KOH/g	ASTM D 664
Perdita per distillazione a 250°C – Test Noack	46,	%	CEC L-40-A-93
Banco di prova FZG	11	Failure Load Stage	DIN 51354-2
Test di ossidazione PDSC	>195	Min	CEC-L-85-99
Test schiuma - Seq I - Seq II - Seq III	0/0 10/0 0/0	mL/mL	ISO 624
Test di schiuma a 150°C	160-20	ml	ASTM D 6082

RACCOMANDAZIONI

MONITORAGGIO DELL'OLIO

Per sfruttare al meglio le potenzialità del motore, utilizzare il programma di monitoraggio dell'olio ANAC GAS.

VITA UTILE

La durata a magazzino è di 3 anni per i fusti non aperti.

CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto al riparo dall'umidità e a temperature inferiori a 35°C.

Per ulteriori informazioni, contattate il rappresentante locale TotalEnergies Lubricants o visitate il nostro sito web: <https://lubricants.totalenergies.com>
Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito <https://sdstotalms.total.com>

TotalEnergies Marketing Italia S.p.A.
Via Rombon, 11 - 20134 Milano – ITALIA