



## Gasmotorenöl

**Gasmotorenöl mit hohem TBN und niedrigen Aschegehalt**

- geringer Aschegehalt (0,54 %)
- für Erdgasanwendung
- hohe TBN

### EINSATZGEBIETE:

Nateria MWX 40 ist ein mineralisches Premium-Gasmotorenöl, basierend auf der neusten Generation von Niedrigaschegasmotorenschmierstoffe mit einer hohen Basenzahl (TBN) für Erdgasanwendung. Nateria MWX 40 weist verbesserte Reinigungseigenschaften bei hohen Temperaturen auf und sorgt für verlängerte Ölwechselintervalle. Nateria MWX 40 wurde hinsichtlich der Vermeidung von Ablagerungen an Ventilen optimiert und weist einen geringeren Ölverbrauch auf. Nateria MWX 40 ist die ideal Wahl für Gasmotoren von 10 bis 20 MW Leistung.

### FREIGABEN:

Bergen Engines – B36:45, B35:40, C36:33, BV-G und K-Typ-Motoren  
Caterpillar 3500-Serie  
Caterpillar CG, für alle Gasarten  
DEUTZ TR 0199-99-0121  
INNIO Jenbacher Typ 2 & 3 für Erdgas

INNIO Jenbacher Typ 4 Version A, B, C, D und E für Erdgas  
INNIO Jenbacher Typ 6 Version C, E, F und J für Erdgas  
MWM TCG, alle Gasarten  
Waukesha VGF, VHP, 275GL/GL+, APG  
Wärtsilä 34 / 50 SG/DF

### ANWENDUNGSVORTEILE:

hohe Beständigkeit gegen Oxidation  
verbesserte Reinigungseigenschaften bei hohen Temperaturen  
verhindert Ablagerungen an Ventile  
verringertes Ölverbrauch

EIGENSCHAFTEN\*

| Typische Kennwerte    | Methode     | Einheit  | Wert  |
|-----------------------|-------------|----------|-------|
| Dichte bei 15 °C      | ASTM D 1298 | kg/m³    | 883.3 |
| Viskosität bei 40 °C  | ASTM D 445  | mm²/s    | 118,3 |
| SAE-Klasse            |             |          | 40    |
| Viskosität bei 100 °C | ASTM D 445  | mm²/s    | 13,5  |
| Viskositätsindex      | ASTM D 2270 |          | 111   |
| Asche                 | ISO 6245    | Gew.-%   | 0,54  |
| Flammpunkt            | ASTM D 92   | °C       | 266   |
| Pourpoint             | ASTM D 97   | °C       | -30   |
| TBN                   | ASTM D 2896 | mg KOH/g | 7,3   |

\* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

| Artikelnummer | VPE    |
|---------------|--------|
| 223743        | 1000 L |

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**  
Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

Nateria MWX 40  
  
March / 2025  
  
[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

