



## Gasmotorenöl

### Gasmotorenöl

- niedriger Aschegehalt
- hohe Oxidationsbeständigkeit
- längere Ölwechselintervalle
- guter Verschleiß- und Korrosionsschutz
- auch für Zündstrahlmotoren geeignet

### EINSATZGEBIETE:

Nateria MP 40 ist ein Premium-Gasmotorenöl mit niedrigem Aschegehalt zum Einsatz in modernen Gasmotoren mit oder ohne Kraft-Wärme-Kupplung. Nateria MP 40 wurde zur Anwendung in Gasmotoren von Blockheizkraftwerken (BHKW) entwickelt, bei denen vom Hersteller ein Aschegehalt zwischen 0,4 % und 0,5 % vorgeschrieben wird. Nateria MP 40 wird eingesetzt, wenn eine hohe Oxidationsbeständigkeit verlangt wird, weil die Motorenöltemperatur stellenweise sehr hoch oder das Ölvolumen relativ klein ist. Nateria MP 40 ist auch für den Einsatz in Zündstrahlmotoren geeignet.

### FREIGABEN:

CAT CG132, CG170, CG260 für Erdgas  
Daihatsu: Typ GK28G für Erdgas  
INNIO Jenbacher: Typ 4 Version B und D für Erdgas und CAT; Typ 4 Version A für Erdgas und CAT; Typ 2 und 3 für Erdgas und CAT; Typ 2, 3, 4, 6 für Spezialgas und CAT; Typ 6 Version C und E für Erdgas und CAT  
MAN 3271-2 für Erdgas  
MAN 3271-4 für Biogas

MTU Serie 4000L61 / L62 / L63; 4000L64 / L64FNER, 4000L32 / L33, 4000L32FB / L32FNER; 4000L32F; 4000L62FB; 4000Mx5xN für Erdgas  
MWM TCG 2016; 2030; 2032; 3016; 3020 für Erdgas  
Mitsubishi Heavy Industries: GS16R2 1,5 KW, GS16R2 1,2 KW für Erdgas  
Waukesha alle Typen 220 GL für Erdgas

### TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

Caterpillar  
Liebherr  
MTU BR 400 Biogas mit / ohne Oxidationskatalysator und Gasreinigung  
MTU BR 4000 L61/L62 Erdgas mit Oxidationskatalysator

Perkins  
Schnell Zündstrahlmotoren (ZS 180/ 250 V5; ZS 265 TC /265 GT V5); Keine Eignung für den reinen Pflanzenölbetrieb!  
Waukesha  
Wärtsilä

### ANWENDUNGSVORTEILE:

sehr gute Oxidationsbeständigkeit  
verlängerte Ölwechselintervalle  
spezielle Additivierung garantiert einen guten Verschleiß- und Korrosionsschutz  
niedriger Aschegehalt reduziert die Rückstandsbildung im Brennraum

## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	874
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	122.5
SAE-Klasse			40
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	13,8
Viskositätsindex	ASTM D 2270		110
Asche	ISO 6245	Gew.-%	0,48
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	284
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 30
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	4,6

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

## GEBINDE

Artikelnummer	VPE
193731	20 L
174096	208 L
310289	lose Ware

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

Nateria MP 40

March / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

