



## Produktinformation Bayern-Petrol



Hochleistungs-Biogasmotoren Öl  
Gasmotorenöl HGM Plus 40

**Produkteigenschaften:** **HGM Plus SAE 40** ist ein Hochleistungsmotorenöl mit hohem Sulfataschegehalt.

**Anwendung:** Die gute Alkalitätsreserve schützt vor einer schnellen Versäuerung des Motorenöles und kann somit zu längeren Ölstandzeiten führen, nach Kenntnis der Öluntersuchung.  
HGM Plus SAE 40 ist entwickelt für stationäre Gasmotoren im Betrieb mit Klär-, Deponie- und Biogas auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

- Gute Ölstandzeiten durch hohe Oxidationsstabilität
- Gute Schmierung und Verschleißschutz
- Hohe Motorsauberkeit
- Gutes Neutralisationsvermögen
- Schützt vor Ablagerungen
- Schutz vor Rost und Korrosion

**Freigabe:** GE Jenbacher TA 1000-1109, für Motoren Serie 2 und 3, Klasse B und C  
MAN 3271-4  
MTU 400 series  
MWM TR 0199-99-2105 (Aschegehalt von 0,5%-1,0%)  
Hagl Gasmotoren nach MAN

### Technische Daten:

Kenndaten	Einheit	Prüfmethode	Bayernpetrol Gasmotorenöl HGM Plus SAE 40
Dichte bei 15°C	kg/L	D 1298	0,892
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	D 445	141,20
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	D 445	14,10
Pourpoint	°C	D 97	-11
Basenzahl (TBN)	mgKOH/g	D 2896	7,90
Sulfataschegehalt	%	D 874	0,90

Die Daten können Änderungen unterliegen.  
Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Diese Angaben sollen das Produkt beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden.

**Vertrieb:**  
**ALBERT SCHÖN GMBH**

Lerchenweg 9/OT Eglhausen · 85411 Hohenkammer  
Tel. 0 81 66 65 54 · Fax 5147 · E-Mail: info@albert-schoen.de · www.albert-schoen.de