



## GASMOTORENÖLE

# ADDINOL GASMOTORENÖL MG 40-EXTRA PLUS

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Gasmotorenöl MG 40-Extra Plus ist ein Hochleistungsgasmotorenöl, entwickelt auf der Basis neuer anwendungsorientierter Additivtechnologien und hochwertiger Mineralölraffinate.

Der Einsatz von Sondergasen führt zu erschwerten motorischen Betriebsbedingungen. Die neue Chemie des ADDINOL Gasmotorenöl MG 40-Extra Plus bietet einen ausgezeichneten Rundum-Schutz für den Gasmotor.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Vortrefflich für die Anwendung in modernen, turbogeladenen Gasmotoren mit Sondergasbetrieb in allen Leistungsbereichen geeignet
- Hervorragend geeignet für den Einsatz in kompakten, mit Biogas, Deponiegas, Klärgas oder Grubengas betriebenen BHKW

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Fässern.

### EIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Alterungsstabilität
- Hervorragender Verschleißschutz
- Thermische Stabilität
- Höchste Motorsauberkeit
- Hervorragendes Neutralisationsvermögen

### SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Freigegeben für den Betrieb mit Sondergasen durch:

- GE Jenbacher - TA 1000-1109 Baureihe 2 und 3, Treibgasklasse B und C
- MWM (Deutz PowerSystems) TR 0199-99-2105: SuA 0,6-1,0 Gew.%
- MAN - M 3271-4 Betrieb mit Sondergas
- MTU Onsite Energy – Baureihe 400 - Betrieb mit Bio-/Sondergas (MDE BR 28xx/ 30xx)
- MTU BR 4000 (nur für L 62 FB) – Betrieb mit Bio-/Sondergas
- Tedom 61-0-0281.1 (L, B, S)
- Caterpillar CG 132, CG 170, CG 260 TR 0199-99-12105/11: SuA 0,6-1,0 Gew.%
- Perkins BR 4000 “saure Gase”
- R Schmitt Enertec RE-800-001-160202

Erfüllt die technischen Anforderungen gemäß:

- Liebherr
- Waukesha
- Andere Gasmotorenhersteller
- Hersteller von Zündstrahlaggregaten

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Sichere Schmierung unter allen Betriebsbedingungen
- Lange Motorlebensdauer
- Stabiler Ölfilm, auch bei höheren Temperaturen
- Maximale Motorleistung
- Hervorragender Schutz vor korrosivem Verschleiß



Effektive Öleinsatzzeiten für jeden BHKW Betreiber durch die ADDINOL Matrix



# ADDINOL GASMOTORENÖL MG 40-EXTRA PLUS

## SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		MG 40-Extra Plus	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen	visuell
Freigaben			<b>MWM</b> - TR 0199-99-2105 SuA bis 0,6 - 1,0 Gew.% (DPS) <b>MAN</b> M3271-4 Sondergas <b>GE Jenbacher</b> – TA 1000-1109 Baureihe 2 und 3, Treibgasklasse B und C <b>MTU Onsite Energy</b> (MDE) Baureihe 400 – Bio-/Sondergas Baureihe 4000 (nur L 62 FB) – Bio- /Sondergas <b>Tedom</b> 61-0-0281.1 (L, B, S) <b>Caterpillar</b> - TR 0199-99-12105/11 SuA bis 0,6 - 1,0 Gew.% <b>Perkins</b> BR 4000 "saure Gase" <b>R Schmitt Enertec</b> RE-800-001-160202	OEM-Feldteste
SAE-Klasse	J 300		40	ASTM
Dichte	bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	874	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,2	ASTM D 7042
Viskositätsindex			115	DIN ISO 2909
Flammpunkt	COC	°C	min. 270	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	max. -38	ASTM D 7346
TBN		mg KOH / g	10	DIN ISO 3771
Sulfatasche		Ma-%	0,9	DIN 51575

### ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 90 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.