



GASMOTORENÖLE

ADDINOL GASMOTORENÖL MG 40-EXTRA LA

PRODUKTCHARAKTERISTIK

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

Der Einsatz von Erdgas und Sondergasen führt zu thermisch hoch belasteten motorischen Betriebsbedingungen. Die neue Chemie des ADDINOL Gasmotorenöl MG 40-Extra LA bietet einen ausgezeichneten Rundumschutz für den Gasmotor.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Vortrefflich geeignet für den Einsatz in modernen, turbogeladenen Gasmotoren mit Erd- und Sondergasbetrieb in allen Leistungsbereichen
- Hervorragend für den Einsatz erdgasbetriebener Stationäranlagen und in kompakten, mit schadstoffarmen Sondergasen (Bio-, Klär-, Deponie- oder Grubengas) betriebenen BHKW's geeignet

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Fässern.

EIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Alterungsstabilität
- Hervorragender Verschleißschutz
- Thermische Stabilität
- Höchste Motorsauberkeit
- Low Ash Performance
- Gutes Neutralisationsvermögen

SPEZIFIKATIONEN / FREIGABEN

Freigegeben für:

- MWM (Deutz Power Systems)
TR 0199-99-2105; SuA bis 0,6 Gew.%
- MAN M 3271-2 Betrieb mit Erdgas
- GE Jenbacher – TA 1000-1109
Baureihe 2 und 3: Treibgasklasse A, S
Baureihe 4 Vers. A u. B: Treibgasklasse A, S
Baureihe 6 Vers. C u. E: Treibgasklasse A, S
- GE Jenbacher – TA 1000-1109
Baureihe 2/3/4/6: Katalysatoreinsatz
- MTU Onsite Energy
Baureihe 400 - Betrieb mit Erdgas
(MDE BR 28xx/ 30xx)
- MTU Onsite Energy BR 4000 – Betrieb mit Biogas
- Caterpillar CG 132, CG 170, CG 260
TR 0199-99-12105/11: SuA bis 0,6 Gew.%
- Deutz AG (TR0199-99-01213)

Erfüllt die technischen Anforderungen im Erdgasbetrieb gemäß:

- Tedom
- 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
- hohe Lebensdauer der Katalysatorensysteme
- Guter Schutz vor korrosivem Verschleiß



Effektive Öleinsatzzeiten für jeden BHKW Betreiber durch ADDINOL Matrix



ADDINOL GASMOTORENÖL MG 40-EXTRA LA

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		MG 40-Extra LA	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, frei von Verunreinigungen	visuell
Freigaben			MWM - TR 0199-99-2105 SuA bis 0,6 Gew.% (DPS) MAN M 3271-2 Erdgas GE Jenbacher - TA 1000-1109 Baureihe 2/3/4/6 Treibgasklasse A, S und Katalysatoreinsatz MTU Onsite Energy (MDE) Baureihe 400 - Erdgas Baureihe 4000 – Biogas Caterpillar - TR 0199-99-12105/11 SuA bis 0,6 Gew.% Deutz AG - TR0199-99-01213	OEM-Feldteste
SAE-Klasse	J 300		40	ASTM
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	873	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm ² /s	14,2	ASTM D 7042
Viskositätsindex			113	DIN ISO 2909
Flammpunkt	COC	°C min.	270	DIN EN ISO 2592
Pourpoint			-38	ASTM D 7346
TBN			7,1	DIN ISO 3771
Sulfatasche			0,50	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.