



## GASMOTORENÖLE

# ADDINOL GASMOTORENÖL MG 40 PowerSynth

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Gasmotorenöl MG 40 PowerSynth ist ein neu entwickeltes Hochleistungsgasmotorenöl für Klein-BHKW, auf der Basis moderner, anwendungsorientierter Additivtechnologien und speziell zusammengestellter, hochwertiger synthetischer Grundöle.

Der Einsatz erdgasbetriebener, kompakter und leistungsstarker Klein-BHKW stellt eine besondere Herausforderung an das einzusetzende Gasmotorenöl dar, bedingt durch den häufigen Stopp & Go Betrieb und die damit verbundene hohe thermische Belastung. Vor allem im Hinblick auf geringe Ölvolumen und die besonderen motorischen Betriebsbedingungen, sichert das ADDINOL Gasmotorenöl MG 40 PowerSynth einen außergewöhnlich hohen Schutz für das Klein-BHKW zu.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Entwickelt zur Anwendung in kompakten, erdgasbetriebenen Klein-BHKW für Ein- oder Mehrfamilienhäuser.
- Hervorragend geeignet für den Einsatz in wärmegeführten Anlagen mit häufigen Starts und Stopps.
- Sehr gut geeignet zur Absicherung der Wartungsintervalle auch bei sehr kleinem Ölvolumen.

### EIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Alterungsstabilität
- Hervorragender Verschleißschutz
- Sehr gute thermisch-oxidative Stabilität
- Höchste Motorsauberkeit
- Gutes Neutralisationsvermögen

### SPEZIFIKATION

Erfüllt die technischen Anforderungen im Erdgasbetrieb, wenn ein aschearmes Gasmotorenöl verlangt wird, gemäß:

- Gasmotorenhersteller für kompakte Klein-BHKW

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in 20 Liter Kanistern und Fässern.

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

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



Effektive Öleinsatzzeiten für jeden BHKW Betreiber durch die ADDINOL Matrix



# ADDINOL GASMOTORENÖL MG 40 PowerSynth

## SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		MG 40 PowerSynth	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, ohne Verunreinigungen	visuell
SAE-Klasse	J 300		40	ASTM
Dichte	bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	870	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,8	DIN 51562-1
Viskositätsindex			136	DIN ISO 2909
TBN		mg KOH / g	7,26	DIN ISO 3771
Flammpunkt	COC	°C	min. 250	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	max. -35	ASTM D 7346
Sulfatasche		Ma-%	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 70 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.