



GASMOTORENÖLE

ADDINOL GAS ENGINE OIL NG 40

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Gas Engine Oil NG 40 ist ein Hochleistungsgasmotorenöl, entwickelt auf der Basis aktuellster Additivtechnologie und ausgewählter, hochwertiger Mineralölraffinate.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Vorrangiger Einsatz in modernen, turbogeladenen Gasmotoren im Erdgasbetrieb in allen Leistungsbereichen geeignet.
- Hervorragend geeignet für den Einsatz mit gereinigten Gasen in Verbindung mit Katalysatoren.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Fässern.

SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Freigegeben für den Betrieb mit Erd- und Biogas gemäß:

- MWM TR 0199-99-2105: SuA bis 0,6 Gew. %
- Caterpillar CG 132, CG 170, CG 260 TR 0199-99-12105: SuA bis 0,6 Gew. %
- GE Jenbacher - TA 1000-1109 Baureihe 2 und 3: Treibgasklasse A, B, S Baureihe 4 Vers. A u. B: Treibgasklasse A, B, S Baureihe 6 Vers. C u. E: Treibgasklasse A, B, S
- GE Jenbacher - TA 1000-1109 Baureihe 2/3/4/6: Katalysatoreinsatz
- Wärtsilä (Erdgas): 175SG, 220SG, 25SG, 28SG, 31SG, 34SG, 50SG, 20DF, 31DF, 32DF, 34DF, 46DF, 50DF

Erfüllt die Anforderungen gemäß:

- Deutz AG (TR0199-99-01213)

Getestet und empfohlen für:

- Caterpillar 3500 Serie

EIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Alterungsstabilität
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Thermische Stabilität
- Höchste Motorsauberkeit

- Hervorragendes Neutralisationsvermögen

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Sichere Schmierung unter allen Betriebsbedingungen
- Maximaler Schutz und lange Lebensdauer des Motors
- Stabiler Ölfilm, auch bei höheren Temperaturen
- Maximale Motorleistung und lange Lebensdauer aller zu schmierenden Komponenten
- Hervorragender Schutz vor korrosivem Verschleiß



Effektive Öleinsatzzeiten für jeden BHKW Betreiber durch die ADDINOL Matrix



ADDINOL GAS ENGINE OIL NG 40

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		Gas Engine Oil NG 40	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, ohne Verunreinigungen	visuell
SAE-Klasse		J 300	40	ASTM
Freigaben			MWM - TR 0199-99-2105 SuA bis 0,6 Gew. % Caterpillar CG132, CG170, CG260 TR 0199-99-12105: SuA bis 0,6 Gew. % GE Jenbacher - TA 1000-1109 Baureihe 2/3/4/6 Treibgasklasse A, B, S Wärtsilä (Erdgas) - 175SG, 220SG, 25SG, 28SG, 31SG, 34SG, 50SG, 20DF, 31DF, 32DF, 34DF, 46DF, 50DF	OEM Normen
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	873	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm ² /s	13,8	ASTM D 7042
Viskositätsindex			111	DIN ISO 2909
Flammpunkt	COC	°C	270	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	-27	ASTM D 7346
TBN		mg KOH / g	5,6	DIN ISO 3771
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 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.