



GASMOTORENÖLE

ADDINOL GAS ENGINE OIL LG 40

PRODUKTCHARAKTERISTIK

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

ANWENDUNGSBEREICHE

- Vorzugsweise einsetzbar für die Anwendung in modernen, turbogeladenen Gasmotoren mit Sondergasbetrieb in allen Leistungsbereichen.
- Hervorragend geeignet für den Einsatz in Deponie- und Biogasanlagen.
- Vorrangiger Einsatz in allen Baureihen von GE Jenbacher.

SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Freigegeben für den Betrieb mit Sondergasen durch:

- INNIO Jenbacher - TA 1000-1109
Baureihe 2 und 3: Treibgasklasse B, C, S
Baureihe 4 Vers. A u. B: Treibgasklasse B, C, S
Baureihe 6 Vers. C u. E: Treibgasklasse B, C, S

Getestet und empfohlen für:

- Caterpillar Gasmotoren

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Fässern.

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 LG 40

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingungen / Einheit		Gas Engine Oil LG 40	Prüfung nach
Äußere Beschaffenheit			klar, ohne Verunreinigungen	visuell
SAE-Klasse		J 300	40	ASTM
Dichte	bei 15°C	kg/m ³	872	DIN 51757
Viskosität	bei 100°C	mm ² /s	13,6	DIN 51562-1
Viskositätsindex			112	DIN ISO 2909
TBN		mg KOH / g	4,55	DIN ISO 3771
Flammpunkt	COC	°C	min. 270	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	max. -32	ASTM D 7346
Sulfatasche		Ma-%	0,54	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 gleichbleibend 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.