

Aral Degasol LFM

Gasmotorenöl für stationäre Motoren



Beschreibung

Aral Degasol LFM ist ein Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren mit der Viskositätslage SAE 40. Durch die ausgewogene Wirkstoffkombination und die qualitativ hochwertigen Grundöle ist eine sichere Neutralisation von Säuren, ein zuverlässiger Verschleißschutz und ein sehr hoher Korrosionsschutz über lange Betriebsintervalle gewährleistet. Gleichzeitig wird eine hervorragende Sauberkeit des Motors und der nachgeschalteten Aggregate (Wärmetauscher, Katalysator) erreicht.

Degasol LFM ist besonders geeignet für den Einsatz mit Sondergas (Deponie-, Klär-, und Biogase). Das spezielle Additivpaket leistet einen zuverlässigen Korrosionsschutz gegenüber Chlorverbindungen und es enthält keine Zink- und Phosphorverbindungen.

Anwendung

Folgende Freigaben liegen für Degasol LFM vor:

- MAN Truck & Bus AG nach Spezifikation M 3271-4 für Deponie-, Biogas und Klärgas
- GE Jenbacher für Treibgasklasse B („Biogas“) und C („Deponiegas“) für die Baureihen 2 und 3

Vorteile

- speziell auf Sondergasnutzung (Deponie-, Klär- und Biogase) ausgerichtete Eigenschaften
- enthält keine Zink- und Phosphorverbindungen
- Hohe thermische und oxidative Stabilität, zuverlässiger Verschleißschutz
- Hohe alkalische Reserven, die eine Neutralisation saurer Verbrennungsprodukte über lange Betriebszeitintervalle sichern
- Ausgeprägte Korrosionsschutzeigenschaften auch gegen chlorhaltige Verbindungen
- Hervorragende Sauberkeit der Motorenbauteile sowie der Abgasaggregate wie Katalysatoren und Wärmetauscher

Technische Daten

Name	Method	Units	Aral Degasol LFM
SAE Klasse	SAE J300	-	SAE 40
Aussehen	Visual	-	klar
Dichte @ 15C, relativ	ASTM D4052	g/ml	0.89
Viskosität, kinematisch 100C	ASTM D445	mm ² /s	13.0
Viskosität, kinematisch 40C	ASTM D445	mm ² /s	124
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	98
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	7.2
Pour Point	ASTM D97	°C	-18
Sulphatasche	ASTM D874	% wt	0.7
Flammpunkt, COC	ASTM D92	°C	250

Aral Degasol LFM

20 May 2021

Aral, the Aral logo and related marks are trademarks of Aral Aktiengesellschaft, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Castrol Germany GmbH zu erfragen.

Aral Aktiengesellschaft, Geschäftsbereich Schmierstoffe, Überseeallee 1, D-20457 Hamburg

Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

www.bp-industrie.de

Page: 2/2