



Geotex[®] LF SAE 40

Bewährtes Hochleistungsgasmotoröl

Produktbeschreibung

Geotex LF SAE 40 ist ein bewährtes mineralölbasisches Hochleistungsgasmotoröl. Es wurde entwickelt für die Verwendung in hochbeanspruchten stationären Gasmotoren mit Selbstansaugung oder Turbolader beim Betrieb mit Deponie-, Klär- oder Erdgas mit hohem Schwefelgehalt.

Vorteile für den Kunden

- Relativ hohe Reservealkalität trägt zum hohen Schutz gegen korrosive Elemente in saurem Erdgas sowie gegen Schwefelwasserstoff, Chlor und Fluor in Bio- oder Klärgas bei
- Hohe Oxidation- und Nitrationsstabilität bietet Motorschutz und verlängert die Einsatzzeit der Komponenten
- Formuliert zur Unterstützung von sicheren Schutz gegen Verschleiß und Abrieb mit zuverlässiger Ablagerungskontrolle
- Bietet Kompatibilität mit NSCR(nicht selektive katalytische Reduktion)-Abgaskatalysatoren

Anwendungen

- Empfohlen für stationäre Gasmotoren mit Selbstansaugung oder Turbolader die mit Biogas, Klärgas, saurem Erdgas oder anderen mit korrosiven Elementen belasteten Gasen betrieben werden
- Geotex LF ist kompatibel mit NSCR Abgaskatalysatoren. Bei mit Abgaskatalysatoren ausgerüsteten Gasmotoren ist es empfohlen, den Katalysatorhersteller bezüglich der Grenzwerte für Zink, Phosphor und Sulfatasche zu konsultieren

Product Highlights

- Bietet Schutz gegen korrosive Gase
- Hilft die Einsatzzeit zu verlängern
- Verschleiß-, Abrieb- und Ablagerungsbeständigkeit
- Kompatibilität mit NSCR-Katalysatoren

Erfüllt werden beispielsweise folgende technische Normen:

API	Dorman Diesels
Fincantieri Diesels	GE Jenbacher
MAN	Mirrlees
MTU Onsite Energy	MWM
Perkin Engines	Ruston Diesels
Waukesha	

Zulassungen, Leistung und Empfehlungen

Zulassungen

- MWM TI-0199-99-2105 Ausgabe 10
- GE Jenbacher TA-1000-1109 Typ 2, 3 Motoren bei Fuel B (Biogas) Anwendungen
- MAN M 3271-4
- MTU Onsite Energy Serie 400

Leistung

- API CD
- Dorman Diesels
- Fincantieri Diesels
- Mirrlees
- Perkin Engines
- Ruston Diesels
- Waukesha

Typische Kennwerte		
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
SAE-Viskositätsklasse		40
Dichte, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,89
Visk., kinematisch, 100°C, mm ² /s	ISO 3104	14,0
Pourpoint, °C	ISO 3016	-24
Flammpunkt COC, °C	ISO 2592	242
Gesamtbasenzahl, mg KOH/g	ISO 3771	8,5
Sulfatasche, Gew.-%	ASTM D0874	0,99

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

Haftungsausschluss: Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz: Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

A Chevron company product