



Vorteile für den Kunden

Schutz für Hochleistungsmotoren

Geotex HD 40 ist ein Hochleistungsgasmotoröl mit mittlerem Aschegehalt (Medium Ash). Die universelle Verwendbarkeit ermöglicht den Einsatz für alle Gasarten und Zündsysteme in stationären Gasmotoren mit Selbstansaugung oder Turbolader. Besonders bewährt hat sich diese Formulierung in Zündstrahl-Motoren nach dem Diesel-Gas-Prinzip

Hohes Neutralisationsvermögen

Durch die hohe und stabile Alkalitätsreserve von Geotex HD 40 werden saure Verbrennungsprodukte aus nicht aufbereiteten Betriebsgasen wie z.B. H₂S, Chlor und Fluor zuverlässig neutralisiert.

Das außergewöhnliche Geotex HD 40-Additivsystem gewährleistet hohe Schmierstoffstabilität und höchsten Motorschutz gegen Ablagerungen, Verschleiß, Korrosion und Öloxidation/Nitration auch bei hoher Motorbeanspruchung.

Anwendungen und Zulassungen

- Empfohlen für stationäre Gasmotoren mit Selbstansaugung oder Turbolader beim Betrieb mit Klär-, Bio- oder Deponiegas.
- Für Zündstrahl-Gasmotoren (selbstzündend) mit Dieseleinspritzung als Zündhilfe und Magermischmotoren besonders geeignet.
- Bei Gasmotoren mit Katalysatoren im Abgas-System müssen die Vorschriften der Katalysator-Hersteller bezüglich der limitierten Zink-, Phosphor- und Sulfatasche-Gehalte berücksichtigt werden.

• Spezifikationen:

API CD

• Hersteller-Anforderungen:

MAN, Mirrlees, Waukesha

Produktmerkmale:

Die bewährte Formulierung von Geotex HD 40 gewährleistet maximalen Schutz vor Korrosion, Verschleiß, Oxidation/Nitration und Ablagerungen in Hochleistungs-Gasmotoren.

Für alle Gasarten verwendbar; für Zündstrahl-Gasmotoren besonders geeignet.

• Hersteller-Freigaben:

Dorman Diesel für Erdgas
Fincantieri-Diesel
GE Jenbacher
MWM (Deutz)
Perkins Engine
Ruston Diesel

Produktdaten

GEOTEX HD		
TYPISCHE KENNWERTE		
TEST	PRÜFMETHODEN	ERGEBNISSE
SAE-Viskositätsklasse		40
Dichte, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,91
Visk., kinematisch, 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	136
Visk., kinematisch, 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	13,5
Viskositätsindex	ISO 2909	93
Pourpoint, °C	ISO 3016	-20
Flammpunkt COC, °C	ISO 2592	240
Gesamtbasenzahl, mg KOH/g	ISO 3771	7,0
Sulfatasche, Gew.-%	ASTM D0874	0,75

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.