



08.06.2005  
ersetzt  
November 2002

## GEOTEX LA

### BESCHREIBUNG UND ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

Die GEOTEX LA Gasmotorenöle wurden für die Schmierung stationärer Gasmotoren mit Katalysator entwickelt.

Entsprechend der Herstelleranforderungen haben diese Produkte einen niedrigen Aschegehalt und niedrige Alkalität. Der Phosphorgehalt ist max. 280 ppm.

GEOTEX LA Gasmotorenöle haben ausgezeichnetes Detergent-Dispersant-Vermögen und gewährleisten hohen Schutz gegen Verschleiß. Wegen der hohen Oxidationsbeständigkeit und ausreichendem Schutz gegen Nitrierung des Betriebsöles werden bei Einsatz von Erdgas lange Ölwechselintervalle erreicht.

Selbstansaugende Otto / Diesel - Gasmotoren sowie aufgeladene Zweitakt- und Viertakt - Gasmotoren mit verbesserten Verbrennungsverfahren bei Einsatz von Erdgas werden mit diesen Produkten bestens bedient.

Die GEOTEX LA Gasmotorenöle wurden in Caterpillar Motoren der Serie 3500 bei Erdgasbetrieb über 6000 Betriebsstunden mit hervorragendem Ergebnis erprobt.

### QUALITÄTSSTANDARDS UND HERSTELLER-SPEZIFIKATIONEN

- API Klassifikation CD
- Dresser Rand Kategorie III
- MWM-DEUTZ (Kategorie D), PERKINS, JENBACHER, RUSTON DIESEL, DORMAN DIESEL, ULSTEIN Bergen
- CATERPILLAR, MAN, MIRRLEES WAUKESHA-Co-Generation

Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften hinsichtlich Qualitätseigenschaften, Umgebungstemperaturen und Ölwechselintervallen zu beachten.

#### Richtwerte nach DIN 55 350 Teil 12

#### Normen/Prüfverfahren

SAE - Viskositätsklasse		30	40	SAEJ300 Dez. 95
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	893	897	DIN 51 757
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	105	125,3	DIN EN ISO 3104
bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	11,7	13,2	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex		99	99	DIN ISO 2909
Flammpunkt o.T. (Clev.)	°C	240	240	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-27	-24	DIN ISO 3016
Basenzahl	mg KOH/g	5,2	5,2	DIN ISO 3771
Asche (Sulfat)	g/100 g	0,45	0,45	ISO 3987
CODE		32679	32681	

#### Gesundheitsschutz:

Beim Umgang mit Schmierstoffen sind die allgemeinen Regeln des Arbeitsschutzes zu beachten. Kennzeichnung nach Gefahrstoff-Verordnung vom 26. August 1986: nein. Weitere Informationen bitten wir dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

#### TEXACO SERVICE:

Außendienstmitarbeiter, Chemiker und Ingenieure stehen jederzeit zur anwendungstechnischen Beratung zur Verfügung.