

Среднезольные, среднещелочные минеральные масла для стационарных газовых двигателей,

атмосферных или турбированных, с принудительным или самовоспламенением.

TEXACO GEOTEX HD производится в следующих классах вязкости:

- TEXACO GEOTEX HD SAE 30

- TEXACO GEOTEX HD SAE 40

Область применения TEXACO GEOTEX HD

- Рекомендованы для смазывания стационарных двигателей, работающих на био- или природном газе;

- Могут использоваться в многотопливных дизелях, или в двигателях с принудительным воспламенением работающих на природном газе, особенно двигателей с пониженным расходом масла. Для двигателей оборудованных каталитическими системами нейтрализации отработанных газов рекомендуется консультация производителя катализатора по ограничению содержания в масле цинка, фосфора и сульфатной золы.

Эксплуатационные свойства TEXACO GEOTEX HD

- Разработаны для смазки высокофорсированных двигателей независимо от вида используемого газа. Уровень щелочности (Total Base Number - TBN) достаточно высок для предотвращения негативных воздействий кислотных продуктов сгорания, образующихся из газовых примесей (сероводород, хлор, фтор), которые могут быть причиной значительной коррозии двигателя в случае, если уровень щелочности смазочного материала недостаточен;

- Удовлетворяет API CD, наивысшему уровню классификации по API, рекомендуемому производителями двигателей, работающих на газе;

- Содержит специальный пакет присадок, который был составлен для обеспечения сопротивления образованию отложений, уменьшения окисления и нитрации масла в высокомоощных работающих на естественном газе двигателях, что обуславливает снижение износа и продолжительность эксплуатации.

Стандарты и допуски

TEXACO GEOTEX HD удовлетворяет эксплуатационным требованиям: **API CD**

TEXACO GEOTEX HD рекомендуется следующими производителями газовых двигателей:

MAN, MWM Deutz (Category E), Dorman Diesels (Natural gas), Fincantieri Diesels, Jenbacher, Perkins Engines, Ruston Diesels, Mirrlees, Waukesha

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения и не являются спецификацией производителя. **Класс вязкости по SAE**

Метод			
Плотность, 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0.90	0.91
Вязкость кинематическая, 40 °C, мм		/с	ISO 3104
Вязкость кинематическая, 100 °C, мм		/с	ISO 3104
Индекс вязкости	ISO 2909	94	93
Температура застывания	ISO 3016	-23	-20
Температура вспышки, 15 °C	ISO 2592	238	240
Щелочное число, мг КОН/г	ISO 3771	7.0	7.0
Зольность сульфатная, % масс.	ASTM D0874	0.75	0.75
Активные компоненты	X-RAY		
Цинк, % масс.		0.05	0.05
Кальций, % масс.		0.20	0.20
Фосфор, % масс.		0.04	0.04
Азот, % масс.	ASTM D3228		

Информация по безопасному обращению с продуктом содержится в Паспорте безопасности (MSDS).