



HDAX[®] 6500 LFG Gas Engine Oil SAE 40

Свръх висококачествено нископепелно моторно
масло за газови двигатели

Описание на продукта

Маслото HDAX 6500 LFG е свръх висококачествено, нископепелно масло за газови двигатели от детергентно-дисперсантен тип и вискозитетен клас SAE 40, специално проектирано за двигатели, работещи със сметищен газ, биогаз или кисел газ.

Маслото HDAX 6500 LFG се формулира с премиЙно качество базови масла с много ниско съдържание на сяра, азот и ароматни, и съдържа пакет с добавки, включващ в състава си безпепелни дисперсанти, инхибитори на окисление и иновативни детергенти и антиизносни агенти за метали.

Маслото HDAX 6500 LFG предлага надеждна защита от корозия без увеличаване на отложенията в горивната камера и съдейства за контрол върху отложенията по буталата, осигурявайки минимизиране на спичането на пръстените и защита от задиране на цилиндровите втулки, като способства за минимизиране консумацията на масло и образуването на лакови отложения.

Чрез надеждната устойчивост на окисление и нитриране, HDAX 6500 LFG предлага минимално нарастване на вискозитета.

Предимства за клиента

- Осигурява контрол върху рецесията на клапаните, съдейства за намаляване формирането на отложения и минимизира преждевременното запалване в четиритактови двигатели, които работят с тежки горива
- Нискофосфорната формулация осигурява защита за катализаторите

Акценти за продукта

- Високотехнологична защита за катализаторите
- Удължени интервали за смяна
- Устойчивост срещу образуването на отложения и шлам
- Високи нива на защита от износване
- Надеждна устойчивост срещу корозия

Избраните спецификации и стандарти включват:

Caterpillar	Cummins
GE Jenbacher	MAN Truck & Bus
MWM	TEDOM
Waukesha	

- Осигурява запазване на експлоатационните качества по време на удължения пробег за смяна със стабилно запазване на алкалните характеристики, устойчивостта на окисление и нитриране с помощта на комбинация от **премиумни базови масла** и надежден пакет от инхибитори
- Минимизира окислението, образуването на шлам и сгъстяването на маслото, като предпазва от запушване на филтрите и абразивно износване
- Осигурява контрол на корозията в двигатели, работещи с високо хлорофлуоровъглеродни (CFC) и/или високосерни горива, където се формира високоокиселинен кондензат
- Съдейства за по-добра устойчивост срещу корозия и по-добър експлоатационен живот на втулките в операции с прекъсване

Приложения

HDAX 6500 LFG се препоръчва за:

- Четиритактови двигатели, работещи със сметищен газ с повишени нива на хлорофлуоровъглероди (CFC)
- Приложения с кисел газ, където съществува риск от корозивно износване
- Двигатели, където е за предпочитане използването на нископепелни масла

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- Caterpillar CG132, CG170 и CG260
- Cummins QSV Landfill Gas Engines
- GE Jenbacher TA 1000-1109 двигатели тип 2и3. Тип 4 (версия A&B) и 6 (версия C&E) за приложения с горива клас B (биогаз) и горива клас C (сметищен газ)
- MAN Truck & Bus M 3271-4 (Special gas)
- MWM (Caterpillar Energy Solutions) Gas Engines
- TEDOM 61-0-0281.1 Fuel types L (landfill), B (biogas), S (sewage gas)

Препоръки

- Подходящ за употреба в двигатели Waukesha
- Доказани експлоатационни качества след проведени екстензивни полеви изпитвания в двигатели Caterpillar

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		SAE 40
Срок на съхранение: 60 месеца от датата на зареждане, посочена върху продукта		
Плътност, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.875
Кинематичен вискозитет при 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	13.5
Температура на течливост, °C	ASTM D5950	-27
Пламна температура СОС, °C	ASTM D92	268
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	4.5
Сулфатна пепел, тегл.%	ASTM D874	0.55

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктовете спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвика неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

A Chevron company product