

HDAX 8200 SAE 40

Висококачествено моторно масло за газови двигатели с удължен интервал за смяна

Описание на продукта

HDAX 8200 SAE 40 е висококачествено моторно масло от дисперсантен/детергентен тип с удължен интервал за смяна, специално предназначено за употреба в двигатели, работещи с природен газ.

HDAX 8200 SAE 40 е формулирано с първокласни базови масла, които съдържат изключително ниски нива на сяра, азот и ароматни вещества. Проектирано с усъвършенстван пакет присадки, съдържащ безпепелни дисперсанти, инхибитори на окислението, детергенти и противоизносни агенти за защита от ръжда и корозия, HDAX 8200 SAE 40 предоставя добра устойчивост на корозия, като същевременно спомага за предотвратяване на отлаганията в горивната камера.

Предимства за клиента

- Формулирано да предлага увеличени интервали на смяна и намалено използване на масло поради добра устойчивост на окисляване/нитриране и запазване на алкалното число.
- Помага за намаляване на изискванията за поддръжка чрез ефективен контрол на отлаганията, утайките и износването заедно с предотвратяване на корозията.
- Усъвършенстван микс от присадки с ниско съдържание на пепел помага за намаляване хлътването на клапаните и снижава рисковете от преждевременно запалване.
- Проектирано да подпомага чистотата на двигателя с надеждни дисперсанти/детергенти и системи, устойчиви на окисление/нитриране.
- Формулата с присадки с ниско съдържание на фосфор спомага за добрата съвместимост с катализатора.

Акценти за продукта

- Формулирано да предлага увеличени интервали на смяна
- Помага за намаляване на отлаганията и износването, за да намали изискванията за поддръжка
- Усъвършенстван микс от присадки с ниско съдържание на пепел
- Проектирано да подпомага чистотата на двигателя
- Формула с присадки с ниско съдържание на фосфор

Избраните стандарти за експлоатационни показатели включват:

MTU	Bergen Engines
Caterpillar	MWM (Caterpillar Energy Solutions)
Jenbacher	

Приложения

HDAX 8200 SAE 40:

- е предназначено за новото поколение високопроизводителни 4-тактови двигатели с турбокомпресор и ниски емисии, изискващи масло с ниско съдържание на пепел, и се препоръчва за двигатели, работещи с природен газ.
- отговаря на по-високите изисквания на високооборотните 4-тактови газови двигатели, използвани в когенератори.
- е формулирано да отговаря на изискванията за съвместимост с катализаторите.
- е подходящо за употреба с горива, съдържащи ниски нива на сяра и хлорофлуоровъглероди (CFC). (За двигатели, работещи със сернисти газове и с високо съдържание на CFC, може да са необходими смазочни продукти с по-висок алкален резерв - например HDAX 9500).

Одобрения, спецификации и подходящи за употреба

Одобрения

- | | |
|--------------------------------------|--|
| • Bergen Engines | Типове В, С и К |
| • Caterpillar | CG Газови двигатели |
| • MTU | Газови двигатели Серия 4000, Типове на модела L61, L62, L63 и L64 / L64NER |
| • MWM (Caterpillar Energy Solutions) | TCG Газови двигатели |

Спецификации

- Jenbacher
Ниво на производителност за следните типове и версии двигатели:
 - Тип 2 и 3
Гориво Клас А ^[1]
 - Туре 4 (версия В и D)
Гориво Клас А ^[1]
 - Туре 4 (версия С и E)
Гориво Клас А ^[1]
 - Туре 6 (версия С и E)
Гориво Клас А ^[1]
 - Туре 6 (версия F и J)
Гориво Клас А ^[1]

Подходящи за употреба

^[1] Природен газ и свързаните с него нефтен газ, минен газ, биогаз (сяра < 200 mg/10 kWh).

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		SAE 40
Типичен срок на годност: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта.		
Плътност при 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,877
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm ² /s	ASTM D445	13,0
Температура на течливост, °C	ASTM D97	-15
Пламна температура, СОС, °C	ASTM D92	270
Общо алкално число, mg KOH/g	ASTM D2896	4,6
Сулфатна пепел, %wt	ASTM D874	0,62

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

V/N: V1-180624

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 продуктите спецификации. **Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда.** На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква 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.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Шеврон не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Шеврон също не дава гаранция за целостта, точността и надеждността на този превод. В случай на несъответствия или различия между този превод и официалната английска версия, английската версия е с предимство.

A **Chevron** company product

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v2 1 September 2024
HDAX 8200 SAE 40