

HDAX 8200 SAE 40

Premium performance gasmotorolie met langere verversingsintervallen

Productbeschrijving

HDAX 8200 SAE 40 is een premium performance gasmotorolie van het dispergerende/detergerende type met langere verversingsintervallen, speciaal ontwikkeld voor toepassingen met aardgasmotoren.

HDAX 8200 SAE 40 is samengesteld uit premium basisoliën met een zeer laag zwavel-, stikstof- en aromatengehalte. Bevat een geavanceerd additievenpakket met asvrije disperseermiddelen, oxidatieinhibitoren, metaalreinigers en anti-slijtagemiddel. HDAX 8200 SAE 40 biedt goede weerstand tegen corrosie en helpt afzettingen in de verbrandingskamer voorkomen.

Voordelen voor de klant

- Samengesteld voor langere verversingsintervallen en minder olieconsumptie door de goede oxidatie/weerstand tegen nitratie en behoud van de basislijn.
- Helpt onderhoudsvereisten verminderen dankzij effectieve beheersing van afzetting, slib en slijtage en het voorkomen van corrosie.
- Geavanceerde additieven met laag asgehalte helpen klepinslag en het risico op voorontsteking verminderen.
- Ontwikkeld om de reinheid van de motor te bevorderen met robuuste disperseermiddel-/reinigingsmiddel- en oxidatie-/nitratiebestendige systemen.
- Additiefsamenstelling met laag fosforgehalte helpt voor een goede compatibiliteit van de katalysator.

Sterke punten van het product

- **Samengesteld voor langere verversingsintervallen**
- **Helpt afzet en slijtage verminderen voor mindere onderhoudsvereisten**
- **Geavanceerde additieven met laag asgehalte**
- **Ontwikkeld om de reinheid van de motor te bevorderen**
- **Additiefsamenstelling met laag fosforgehalte**

De geselecteerde prestatienormen omvatten:

MTU	Bergen Engines
Caterpillar	MWM (Caterpillar Energy Solutions)
Jenbacher	

Toepassingen

HDAX 8200 SAE 40:

- Is ontwikkeld voor viertaktmotoren van de nieuwste generatie met een hoog vermogen, een turbocompressor en lage uitstoot die olie met een laag asgehalte vereisen, en wordt aanbevolen voor gebruik in aardgastoeepassingen.
- Beantwoordt aan de meer veeleisende behoeften van snellopende viertaktgasmotoren in warmtekrachtkoppelingstoeepassingen.
- Is samengesteld om te voldoen aan de compatibiliteitseisen van katalysatoren.
- Is geschikt voor gebruik in combinatie met brandstoffen met lage gehalten aan zwavel en chloorfluorkoolwaterstoffen (CFK). (In toepassingen met zuur gas/een hoog CFK-gehalte, kunnen smeermiddelen met een hogere alkalische reserve nodig zijn, zoals HDAX 9500).

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Goedkeuringen

- | | |
|--------------------------------------|---|
| • Bergen motoren | Types B, C en K |
| • Caterpillar | CG Gasmotoren |
| • MTU | Serie 4000 gasmotoren, modeltypen L61, L62, L63 en L64 / L64NER / T24N en Mx5xN |
| • MWM (Caterpillar Energy Solutions) | TCG Gasmotoren |

Prestaties

- Jenbacher
Prestatieniveau voor de volgende motortypes en -versies:
 - Type 2 en 3
Brandstofklasse A ^[1]
 - Type 4 (versie B en D)
Brandstofklasse A ^[1]
 - Type 4 (versie C en E)
Brandstofklasse A ^[1]
 - Type 6 (versie C en E)
Brandstofklasse A ^[1]
 - Type 6 (versie F en J)
Brandstofklasse A ^[1]

Geschikt voor gebruik

^[1] Aardgas, verwant petroleumgas, mijngas, biogas (zwavel < 200 mg/10 kWh).

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Viscositeitsgraad		SAE 40
Gebruikelijke houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,877
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm ² /s	ASTM D445	13,0
Vloeipunt, °C	ASTM D97	-15
Vlampunt, COC, °C	ASTM D92	270
Totaal basegetal (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	4,6
Sulfaatas, %wt	ASTM D874	0,6

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

V/N: V1-180624

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.
Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accurate en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A **Chevron** company product

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

EU v3 08 October 2024
 HDAX 8200 SAE 40