HDAX® 7200 Low Ash Gas Engine Oil SAE 40

Ultra high performance gasmotorolie met een laag asgehalte

Productbeschrijving

HDAX 7200 Low Ash Gas Engine Oil SAE 40 is een ultra high performance gasmotorolie van het dispergerend/detergerend type met een laag asgehalte en bevat geen bright stock.

HDAX 7200 Low Ash Gas Engine Oil SAE 40 is samengesteld uit premium basisoliën en heeft een laag zwavel-, stikstof- en aromatengehalte. De olie bevat een door Chevron ontwikkeld additiefpakket met asloze dispergeermiddelen, oxidatieremmers, metaalreinigers en een antislijtagemiddel voor metaal.

HDAX 7200 Low Ash Gas Engine Oil SAE 40 biedt een gedegen bescherming tegen oxidatie en nitratie. Hierdoor gaat de olie vuilophoping tegen en gaan olie en filter langer mee.

HDAX 7200 Low Ash Gas Engine Oil SAE 40 beschermt tegen ring- en voeringslijtage en tegen klepinslag in viertaktmotoren. Bovendien houdt de olie vuilafzetting op de zuiger en zuigerring binnen de perken voor extra bescherming tegen de vorming en ophoping van vuil in de motor.

Voordelen voor de klant

- Beschermt tegen zuiger-, ring- en voeringslijtage, waardoor stilstandtijd voor onderhoud en reparatie wordt beperkt.
- Geavanceerde additieftechnologieën beperken klepinslag, vuilafzetting in de verbrandingskamer, voorontsteking en bougievervuiling.
- Maakt een flexibele onderhoudsplanning mogelijk dankzij de verbeterde bescherming tegen oxidatie en nitratie
- Zorgt voor schone zuigers, lakvrije zuigermantels en een constante bescherming tegen plakken van de ring
- Samengesteld om vuil tegen te gaan op het carter, de tuimelaarafsluiter en de zones aan de bovenzijde schoon

Sterke punten product

- **Minder stilstandtijd voor onderhoud**
- **Zorgt voor een betere bescherming van de motor**
- **Zorgt voor minder klepinslag, vuilafzetting, voorontsteking en bougievervuiling**
- **Zorgt voor slijtagebescherming en een langere levensduur van de motor**
- **Zorgt voor schonere motorprestaties**
- **Compatibel met NSCR**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

Caterpillar	Deutz
Dresser-Rand	GE Jenbacher
MWM (Caterpillar Energy Solutions)	Rolls Royce
Rolls-Royce Solutions (MTU)	Superior
Wärtsillä	Waukesha
Worthington	

- Dankzij het lage fosforgehalte ook geschikt voor emissiereductiesystemen met niet-selectieve katalytische reductie (NSCR)

Toepassingen

- HDAX 7200 Low Ash Gas Engine Oil wordt aanbevolen voor arm-mengselmotoren en viertakt stoichiometrische motoren die onder hoge belasting en hoge temperaturen werken. De olie wordt ook aanbevolen voor snellopende viertaktgasmotoren in warmte-krachtkoppelingstoepassingen en voor motoren die op synthetisch gas lopen.
- HDAX 7200 Low Ash Gas Engine Oil is samengesteld om te voldoen aan de compatibiliteitseisen voor NSCR-katalysatoren en is geschikt voor installaties waarvoor olie met een laag fosforgehalte nodig is om katalysatorvergiftiging te voorkomen
- HDAX 7200 Low Ash Gas Engine Oil is geschikt voor gebruik met brandstoffen met een laag zwavel- en chloorfluorkoolwaterstofgehalte (CFK's). Voor toepassingen met zuur gas / een hoog CFK-gehalte kunnen smeermiddelen met een hogere alkalische reserve vereist zijn.

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Goedkeuringen

- Deutz TR 0199-99-01213
  913/ 914/ 2015
- Rolls-Royce (MTU) Gasmotoren uit de 400-serie op aardgas of op propaan
- Waukesha – Cogeneration toepassingen

Prestaties

- Caterpillar 3500 en 3600 motoren
- Dresser-Rand Categorie I, II en III
- GE Jenbacher TA 1000-1109
  Brandstofklasse A [1] voor de volgende motortypen en -uitvoeringen:
  - Type 2 en 3
  - Type 4 uitvoeringen A en B
  - Type 6 uitvoeringen C en E
- Rolls Royce
- Superior
- Wärtsillä
- Worthington

Geschikt voor gebruik

- Caterpillar CG132, CG170 and CG260 motoren
- Rolls-Royce Solutions (MTU) Serie 4000 model L61, L62, L63 en L64 (aardgas)
- MWM (Caterpillar Energy Solutions) Gas motoren

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

Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten
SAE Viscositeitsgraad		**40**
Dichtheid bij 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,881
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm2/s	ASTM D445	119
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm2/s	ASTM D445	13,5
Viscositeitsindex	ASTM D445	110
Vloeipunt, °C	ASTM D5950	-30
Vlampunt, COC, °C	ASTM D92	278
Total Base Number (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	5,1
Sulfaatas, %wt	ASTM D874	0,51

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.

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, accuratie 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

© 2025 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.