



HDAX 8200 SAE 40

Gasmotorolja med premiumprestanda och förlängda bytesintervall

Produktbeskrivning

HDAX 8200 SAE 40 är en gasmotorolja med premiumprestanda av dispergent/detergent-typ med förlängda bytesintervall, särskilt framtagen för naturgasmotorer.

HDAX 8200 SAE 40 är formulerad med premiumbasoljor med extremt låga halter av svavel, kväve och aromatiska kolväten. HDAX 8200 SAE 40 är framtagen med ett avancerat additivpaket med askfria dispergenter, oxidationsinhibitorer, metalliska detergenter samt en metallisk slitageskyddande tillsats och ger ett gott korrosionsskydd samtidigt som den hjälper till att förebygga beläggningar i förbränningsrummen.

Kundfördelar

- Formulerad för att ge utökade bytesintervall och minskad oljeförbrukning tack vare gott skydd mot oxidation och nitrering samt bibehållande av bastal.
- Bidrar till minskat underhållsbehov genom effektivt skydd mot beläggningar, slam, slitage och korrosion.
- Avancerat additivsystem med lågt askinnehåll bidrar till minskat ventilslitage och minskad risk för glödtändning.
- Framtagen för goda rengörande egenskaper med robusta dispergent-/detergentsystem och skydd mot oxidation/nitrering.
- En additivformulering med lågt fosforinnehåll bidrar till god katalysatorkompatibilitet.

Produktegenskaper

- Formulerad för att ge utökade bytesintervall.
- Bidrar till minskad slambildning och minskat slitage för att ge minskat underhållsbehov.
- Avancerat additivsystem med lågt askinnehåll.
- Framtagen för att ge goda rengörande egenskaper.
- Additivformulering med lågt fosforinnehåll.

Utvalda prestandaspecifikationer inkluderar:

MTU	Bergen Engines
Caterpillar	MWM (Caterpillar Energy Solutions)
Jenbacher	

Applikationer

HDAX 8200 SAE 40:

- är framtagen för senaste generationens högpresterande, turboladdade 4-taktsmotorer med låga utsläpp där det krävs en olja med lågt askinnehåll och rekommenderas för användning i naturgastillämpningar.
- uppfyller de striktare kraven för högvarviga 4-takts gasmotorer i kraftvärmestillämpningar.
- har formulerats för att uppfylla kraven på katalysatorkompatibilitet.
- är lämplig för användning tillsammans med bränslen med låga halter av svavel och klorfluorkarboner (CFC). (I tillämpningar med sur gas eller höga CFC-halter kan ett smörjmedel med högre basreserv krävas – till exempel HDAX 9500).

Godkännanden, prestanda och lämplig användning

Godkännanden

- | | |
|--------------------------------------|---|
| • Bergen Engines | Typ B, C och K |
| • Caterpillar | CG Gas Engines |
| • MTU | Gasmotorer i 4000-serien, modellerna L61, L62, L63 och L64 / L64FNER / T24N och Mx5xN |
| • MWM (Caterpillar Energy Solutions) | TCG Gas Engines |

Prestanda

- Jenbacher
Prestandanivå för följande motortyper och versioner:

- Typ 2 och 3
Bränsleklass A ^[1]
- Typ 4 (Version B och D)
Bränsleklass A ^[1]
- Typ 4 (Version C och E)
Bränsleklass A ^[1]
- Typ 6 (Version C och E)
Bränsleklass A ^[1]
- Typ 6 (Version F och J)
Bränsleklass A ^[1]

Lämplig för användning

^[1] Naturgas, petroleumgas, gruvgas, biogas (svavelhalt < 200 mg/10 kWh).

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		SAE 40
Hållbarhet: 60 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten		
Densitet vid 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,877
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	13,0
Lägsta flytttemperatur, °C	ASTM D97	-15
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	270
Bastal (TBN) mg KOH/g	ASTM D2896	4,6
Sulfataska, vikt-%	ASTM D874	0,6

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

V/N: V1-180624

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

Den officiella versionen av det här innehållet är den engelska versionen. Det här är endast en översättning och Chevron tar inget ansvar för eventuella fel eller tvetydigheter i översättningen. Chevron utfäster heller inga garantier för fullständigheten, noggrannheten eller tillförlitligheten i den här översättningen. Vid eventuella avvikelser eller skillnader mellan den här översättningen och den officiella engelska versionen, är det den engelska versionen som gäller.

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