



HDAX 5100[®] Ashless Gas Engine Oil SAE 40

Högpresterande askfri motorolja för naturgasmotorer

Produktbeskrivning

HDAX 5100 Ashless Gas Engine Oil SAE 40 är en högpresterande askfri motorolja för naturgasmotorer. Den har utvecklats för renhet i vevhus samt rena insugs- och avgasportar i tvåtaktsmotorer.

HDAX 5100 ger ett högpresterande skydd för turboladdade tvåtakts- samt vissa fyrtaktsmotorer som körs på naturgas med höga varv, höga effekter och full belastning under svåra förhållanden med utökade underhållsintervall.

HDAX 5100 har formulerats utan bright stock med låga halter av svavel, kväve och aromatiska kolväten i kombination med asklösa dispergenter och EP-additiv med askfria oxidations- och korrosionsinhibitorer.

Kundfördelar

- Möjliggör utökade underhållsintervall, bidrar till minimal stilleståndstid och lång, tillförlitlig livslängd för motorn.
- Det avancerade skyddet mot askbeläggningar bidrar till att minimera askbeläggningar på tändstift, ventiler, kolvtoppar, förbränningsrum och portar, vilket minskar risken för glödtändning.
- Det varaktiga skyddet mot slitage på kolringar och cylinderväggar bidrar till hög tillförlitlighet och lång motorlivslängd.
- De högpresterande askfria dispergenterna bidrar till att minimera beläggningar i motorn genom ett brett driftemperaturområde.
- En tillförlitlig askfri oxidationsinhibitor ger minimal viskositetsökning vilket möjliggör utökade oljebytesintervall.
- Den robusta formuleringen bidrar till ett långvarigt skydd mot koppar- och blykorrosion, även för lager utan bly- eller tennbeläggning.
- Rekommenderas för en rad olika äldre fyrtaktsmotorer, med eller utan turbo, vilket bidrar till en mer rationell lagerhållning.

Produktfördelar

- **Låga underhållskostnader och lång motorlivslängd**
- **Avancerat skydd mot askbeläggningar**
- **Skydd mot slitage på kolringar och cylinderväggar**
- **Högpresterande skydd mot beläggningar**
- **Bibehållen viskositet under svåra driffförhållanden**

Utvalda specifikationer inkluderar:

Ajax	Caterpillar
Clark-Dresser	Cooper Bessemer
Dresser-Rand	Fairbanks-Morse/MEP
Waukesha VR och Intermediate/Clinton	Worthington

Applikationer

- HDAX 5100 rekommenderas för stationära tvåtaktsmotorer och vissa fyrtaktsmotorer som körs på naturgas eller syntetisk gas och som kräver ett smörjmedel av askfri typ.
- HDAX 5100 är motorolja som rekommenderas för tvåtakts turboladdade gasmotorer med hög kompression och för tvåtaktsmotorer som brukar få problem med beläggningar i förbränningsrum och i portar.
- HDAX 5100 rekommenderas också för motorer där lagerkorrosion är ett problem.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Rekommendationer

- Ajax
- Caterpillar (förutom 3400, 3500, 3600)
- Clark-Dresser
- Cooper Bessemer (tvåtakt)
- Dresser-Rand (Ingersoll-Rand) kategori I och II
- Fairbanks-Morse/MEP
- Waukesha VR och Intermediate/Clinton
- Worthington (tvåtakt)

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		40
Densitet vid 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,879
Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	134
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	13,5
Viskositetsindex	ASTM D445	95
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D97	-18
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	260
Bastal (TBN) mg KOH/g	ASTM D2896	3,1
Sulfataska, vikt %	ASTM D874	ingen

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.

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.

A Chevron company product