HDAX 9700 SAE 40

Premium-performance dual brandstof gasmotorolie

Productbeschrijving

HDAX® 9700 SAE 40 is een gasmotorolie met premium prestaties en uniek ontwikkeld voor dual brandstof, viertaktzuigermotoren op middelhoge snelheid die aardgas verbranden met dieselontsteking en tot 100% zwavelarme dieselbrandstof (<1000 ppm zwavel).

HDAX 9700 SAE 40 is samengesteld uit premium basisoliën en hoogwaardige additieven, voor uitstekende oxidatie en weerstand tegen nitratie gedurende de langere levensduur van de olie. Het helpt effectieve beheersing van afzetting en weerstand tegen corrosie bieden en draagt bij aan de bescherming tegen slijtage.

HDAX 9700 SAE 40 is ontwikkeld om te helpen bij de beheersing van asophoping in verbrandingskamers en uitlaatgasnabehandelingssystemen, en biedt voldoende alkaliteit om te beschermen tegen zure corrosie. Het heeft zijn waarde in de praktijk bewezen voor dual brandstofmotoren, zowel bij de aardgasmodus met dieselontsteking als bij de dieselmodus (tot 100%) voor langere bedrijfsperioden.

Voordelen voor de klant

- Draagt bij aan langere verversingsintervallen en een laag olieverbruik door middel van een combinatie van premium basisoliën en hoogwaardige additieven.
- Biedt uitstekende oxidatie en weerstand tegen nitratie gedurende de langere levensduur van de olie. Analyse van gebruikte olie wordt aanbevolen voor het vaststellen en behouden van de olieverversingsintervallen.
- Bevordert reinheid van de motor en een lange levensduur van onderdelen dankzij de zeer geringe vuilafzettingen in de verbrandingskamer en op de zuiger, wat helpt de cilinderwanden te beschermen tegen beschadiging en verlengt de onderhoudsintervallen van de motor.
- Ontwikkeld om te helpen beschermen tegen schurende slijtage.

Sterke punten product

- **Dual-fuel prestaties in aardgas- en dieselbedrijfsmodi**
- **Draagt bij aan langere verversingsintervallen en een laag olieverbruik**
- **Helpt bij de beheersing van vuilafzetting in verbrandingskamer en op de zuigers**
- **Samengesteld om de asophoping in uitlaatgasnabehandelingssystemen te helpen beheersen**
- **Biedt bescherming tegen zure corrosie**
- **Helpt slijtage te beschermen en de levensduur van de motor te verlengen**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

API	Anglo Belgian Corporation
Daihatsu	Hyundai Himsen
Everllence (voorheen MAN ES)	

- Soepele werking van de motor dankzij een doelgerichte samenstelling die geschikt is voor gebruik bij een breed scala aan brandstoffen, waardoor er gewisseld kan worden tussen gas en diesel zonder dat de olie dient te worden ververst.

Toepassingen

HDAX 9700 SAE 40 wordt aanbevolen voor dual brandstof, zuigermotoren met middelhoge snelheid die werken op aardgas/diesel met een ultralaag zwavelgehalte voor de zeevaart, binnenvaart, spoorwegen en energieopwekkende sector. Deze motoren met hoog rendement kunnen voorzien zijn van een turbocompressor en uitlaatgaskatalysatoren.

HDAX 9700 SAE 40 heeft praktijkervaring in Wärtsilä dual brandstofmotoren in de zeevaart.

HDAX 9700 SAE 40 is geschikt voor gebruik met brandstoffen met een laag zwavelgehalte. Het is zodanig samengesteld dat er gewisseld kan worden tussen aardgas en diesel zonder dat de olie dient te worden ververst.

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Goedkeuringen

• Everllence (voorheen MAN ES)	- 4-S motoren met middelhoge snelheid, DF (aardgas, distillaat <1000 ppm zwavel) - 4-S motoren met middelhoge snelheid, distillaat <1000 ppm zwavel
• Hyundai Himsen	OEM-motorspecificatie
• Anglo Belgian Corporation	DZ-motoren met roetfilter en zwavel in brandstof <1000 ppm
• Daihatsu	OEM-motorspecificatie

Prestaties

• API	CF

Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten
Viscositeitsgraad		**SAE 40**
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Dichtheid, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,8721
Kinematische viscositeit, 100 °C, mm²/s	ASTM D445	13,8
Vloeipunt, °C	ASTM D97	-36
Vlampunt, COC, °C	ASTM D92	230
Totaal basegetal (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	5,8
Sulfaatas, %wt	ASTM D874	0,70

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.

VN: P1-24032026

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

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.