

Glytex HFC 46

Højtydende HFC ikke brandbar hydraulikolie

Produktbeskrivelse

Texaco Glytex® HFC 46 er en højtydende HFC ikke brandbar hydraulikolie baseret på en vand-glykol-formulering og designet til fuldt ud at opfylde kravene i den 7. Luxembourg rapport.

Kundefordele

- Formuleret til at give optimal, pålidelig sikkerhed og pålidelighed og kategoriseret som ikke- eller minimalt vandforurenende (NWG/WGK 1).
- Designet til at modstå selvantændelse (højt flammepunkt) med et højt vandindhold, over det normale sikkerhedsniveau, selv hvor der forekommer en vis fordampning.
- Giver korrosionsbeskyttelse og beskytter legeringsmaterialer såsom jern, kobberer og aluminium.
- Forhindre lakdannelse og mudrede aflejringer i fordelere, filtre og servoventiler.
- Tilbyder pålidelig filtrerbarhed og afluftning, hvilket tillader brug i udstyr med servoventiler og finfiltrering så lavt som tre mikron.

Produktegenskaber

- **Minimalt vandforurenende (NWG/WGK 1)**
- **Designet til modstå selvantændelse (højt flammepunkt)**
- **Giver korrosionsbeskyttelse af kredsløbet**
- **Forhindre lakdannelse og mudrede aflejringer**
- **Tilbyder pålidelig filtrerbarhed og god modstår oxidering**

Udvalgte standarder for ydeevne omfatter:

Opfylder kravene til 7. Luxembourg-rapport	SMS
NWG/WGK 1	VDMA
ISO	

Anvendelser

Glytex HFC 46 anbefales til mange hydrauliske systemer, der opererer og arbejder tæt på varme overflader og flammer og hvor der er risiko for antændelse i tilfælde af lækage af hydraulikolie under tryk. Disse områder omfatter koksværker, støberier, hærdningsanlæg, formpresser, sprøjtestøbning, trykstøbning og minedriftsteknologier.

Servicetemperaturer:

- -20°C op til 65°C

Anbefalet servicetemperatur:

- +30°C op til 50°C

Minedrift:

- støbning under pres
- vippeanordninger
- elevatorvogne

Stålintustri:

- hydrauliske systemer i kontinuerlig støbning
- porte og vippeovne

Smedning:

- ovnlåger-/døre
- vippeanordninger
- smedepressere

Glytex HFC 46 har også applikationer i hydrauliske systemer, der bruges af marine- og svejseroboter. Bemærk: Glytex HFC 46 må ikke anvendes i saltminedrift.

Godkendelser, ydeevne og anvendelig til brug

Godkendelser

- De teknologiske egenskaber ved denne hydrauliske væske er i overensstemmelse med kravene i den 7. Luxembourg-rapport.
- SMS-gruppe: SN180-2

Ydeevne

Opfylder kravene til:

- VDMA 24317
- ISO 12922

Produktvedligeholdelse og -håndtering

Generelt kan konventionelle maskinlakker opløses fra glykol-blandinger, vi anbefaler 2K-epoxid-harpiks-lakker. På grund af den højere massefylde sammenlignet med HLP mineralolie må der forventes lavere indsugningstryk i pumper og, hvor det er relevant, skal flowet reduceres og indsugningsforholdene optimeres (højere kavitationstendens). Et reservoir med en inspektionsport over påfyldningsniveauet anbefales for at fjerne flydende olierester.

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Typisk holdbarhed: 12 måneder fra påfyldningsdatoen angivet på produktetiketten		
Udseende	Visuel	Uklar rød
Kinematisk viskositet ved -20°C, mm²/s	DIN 51 562	841,3
Kinematisk viskositet ved 0°C, mm²/s	DIN 51 562	214,9
Kinematisk viskositet ved 20°C, mm²/s	DIN 51 562	81,2
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm²/s	DIN 51 562	37,7
Viskositetsindeks	DIN ISO 2909	205
Flydepunkt, °C		-45
Vægtfylde ved 15 °C, kg/l	DIN 51 757	1,082
Skumtest Seq. I ved 25°C, ml	DIN 51 566	10/0
Skumtest Seq. II ved 50°C, ml	DIN 51 566	10/0
Skumtest Seq. III ved 25°C, ml	DIN 51 566	10/0
Air Release at 50°C, min	ISO 9120	16
Alkanity reserve, ml 0,5 mol/ l HCl		11,4
Forskydningsstyrke		
- Ved -20°C, %		+4
- Ved 0°C, %		+2
- Ved 20°C, %		+4
- Ved 40°C, %		+5
Reduktion af pH-værdi		0
Reduktion i vandindhold, vægt%		1,4
Membranfiltrering, 0,8 µ		15

De typiske testdata angivet ovenfor udgør ikke en specifikation. De er kun vejledende og kan påvirkes af tilladte produktionstolerancer. Chevron kan ændre disse testdata. Ændrede data erstatter alle tidligere data, så sørg for at jævnføre med den nyeste version af dette produktdatablad (PDS).

Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

Den officielle udgave af dette indhold er den engelsksprogede udgave. Dette er blot en oversættelse. Chevron tager intet ansvar for fejl eller uklarheder i denne oversættelse. Chevron giver heller ingen garanti for fuldstændigheden, nøjagtigheden og pålideligheden af denne oversættelse. I tilfælde af uoverensstemmelser eller forskelle mellem denne oversættelse og den officielle engelske udgave, har den engelske udgave forrang.

A **Chevron** company product