



# Produktbeskrivelse

## Texaco Glytex HFC 46

Højtydende ikke brandbar hydraulikolie

### Karakteristik

Glytex HFC 46 er en ikke brandbar hydraulikolie (HFC) baseret på vand-glykol basis. Produktet møder til fulde kravene i henhold til den 7. Luxembourg rapport.

Glytex HFC 46 er formuleret for at sikre slutbrugeren maksimal sikkerhed mod antændelse af hydraulikvæsken.

Det høje vandindhold over det normale øger sikkerheden selv ved fordampning. Ved en eventuel lækage ved høje temperaturer kompenseres der yderligere Glytex HFC 46.

Produktet er foreneligt med langt de fleste pakningstyper på markedet.

Glytex HFC 46 har en unik korrosionsbeskyttelse og beskytter normalt anvendte legeringsmaterialer såsom jern, kobber og aluminium.

Glytex HFC 46 giver ikke lakdannelse eller afsætninger, som kan opbygges og blokere filter, ventiler etc.

Glytex HFC er velegnet til anlæg som er godkendt til ikke-brandbare HFC-produkter.

Glytex HFC har højt VI og giver optimal sikkerhed mod antændelse af hydraulikvæsken i forbindelse med åben ild og varme.

Glytex HFC må ikke blandes med andre typer hydraulikolie.

### Applikationer

Glytex HFC 46 anvendes til hydrauliske systemer, der opererer og arbejder i nærheden af varme overflader og hvor der er risiko for antændelse i tilfælde af utætheder i hydrauliksystemet; f.eks. halmvarmeanlæg, valseanlæg, sprøjttestøbmaskiner, hydraulisk betjente ovnluger m.v. Endvidere er produktet velegnet i marine hydrauliksystemer og svejserobotter.

### Minedrift

- vippeanordninger-/enheder.
- Elevatorvogne.

### Stålintrodukt

- hydrauliske systemer i kontinuerlig støbning.
- hydrauliske systemer i porte og vippeovne.
- støbning under tryk.

### Smedning

- hydrauliske systemer i ovndøre.
- hydrauliske systemer i vippeenheder.
- smedepresse.

### Godkendelser/specifikationer

- Glytex HFC 46 er godkendt i henhold til 7. Luxembourg rapport: Krav og test af ikke brandbare hydrauliske væsker til hydrauliske systemer og kontrol i minedrift.
- VDMA 24317 (Performance level).
- ISO 12922 (Performance level).

### Rekommandationer (temperatur)

- Temperaturområde  $-20^{\circ}\text{C}$  op til  $+65^{\circ}\text{C}$
- Anbefalet temperaturområde  $+30^{\circ}\text{C}$  op til  $+50^{\circ}\text{C}$



# Produktbeskrivelse

## Texaco Glytex HFC

Højtydende ikke brandbar hydraulikolie

### Produkt vedligeholdelse og håndtering

Generelt kan konventionelle lakoverflade på maskine opløses ved brug af glykol-blandinger. Vi anbefaler, at der anvendes 2K-epoxy-harpiks-lakker.

### Tekniske data (typisk)

Test	Testmetode	Resultat
Viskositetsklasse (VG)		46
Udseende	Visuel	Rødlig
Viskositet, kinematisk (cSt)		
mm <sup>2</sup> /s v. -20°C	DIN 51 562	1411
mm <sup>2</sup> /s v. 0°C	DIN 51 562	293
mm <sup>2</sup> /s v. 20°C	DIN 51 562	108
mm <sup>2</sup> /s v. 40°C	DIN 51 562	49
Viskositetsindeks	DIN ISO 2909	207
Vægtfylde <sup>v</sup> /15°C, kg/l.	DIN 51 757	1,0977
Vægtfylde <sup>v</sup> /20°C, kg/l.	DIN 51 757	1,0948
Skumtest		
Seq. I v. 25°C, ml.	DIN 51 566	160/0
Seq. II v. 50°C, ml.	DIN 51 566	40/0
Seq. III v. 25°C, ml.	DIN 51 566	140/0
Air Release, min.	ASTM D3427	14,5
Vandindhold, ppm (%)	Karl Fischer	456412 (45,6%)
Askeindhold, %	ASTM D1119	0,024
Artikelkode		33294

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

#### Ansvarsfraskrivelse

Uno-X Smøreolie A/S fralægger sig ethvert ansvar for tab eller skade, opstået ved brug af dette produkt på måder, der ikke er specifikt angivet i noget produktdatablad.

#### Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø

Baseret på de nuværende tilgængelige informationer anses dette produkt ikke for at give utilsigtede helbredspåvirkninger, når det anvendes efter forskrifterne og i overensstemmelse med anbefalingerne i produktets sikkerhedsdatablad (SDS). Databladene fremsendes efter anmodning gennem Deres lokale forhandler eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål, end det er beregnet til. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal miljøreglerne og det lokale affaldsreglement overholdes.