

Glytex HFC 46

Fluid hidraulic HFC de înaltă performanță rezistent la foc

Descrierea produsului

Texaco Glytex® HFC 46 este un fluid hidraulic HFC rezistent la foc de înaltă performanță, bazat pe o formulă apă-glicol și conceput pentru a îndeplini toate cerințele celui de-al 7-lea raport de la Luxemburg.

Beneficii pentru client

- Formulată pentru a oferi siguranță și fiabilitate optime și clasificat ca nepoluant sau minim poluant pentru apă (NWG/WGK 1).
- Conceput pentru o rezistență ridicată la flacără, cu un conținut ridicat de apă, peste nivelul normal de securitate chiar și în situațiile în care are loc o anumită evaporare.
- Sporește rezistența la coroziune a metalelor din circuite și oferă rezistență unică la coroziune în fier, cupru, aluminiu și aliaje.
- Ajută la prevenirea formării de lacuri și a depunerilor de noroi la nivelul distribuitorilor, filtrelor și supapelor asistate electric.
- Asigură filtrabilitate și dezaerare, permițând utilizarea în echipamente cu supape asistate electric și filtrare fină de până la trei microni.

Caracteristicile produsului

- **Minim poluant pentru apă (NWG/WGK 1)**
- **Conceput pentru rezistență ridicată la flacără**
- **Sporește protecția împotriva coroziunii circuitelor**
- **Ajută la prevenirea formării de lacuri și a depunerilor de noroi**
- **Asigură filtrabilitate și dezaerare**

Standardele de performanță selectate includ:

Îndeplinește cerințele celui de-al 7-lea Raport de la Luxemburg	SMS
NWG/WGK 1	VDMA
ISO	

Aplicații

Glytex HFC 46 este recomandat pentru multe sisteme hidraulice care funcționează în apropierea suprafețelor fierbinți și a flăcărilor, unde există pericol de incendiu în cazul unei scurgeri de fluid hidraulic sub presiune. Aceste domenii includ fabrici de cocsificare, turnătorii, instalații de călire, prese de formare, turnare prin injecție, turnare sub presiune și tehnologii miniere.

Temperatura de lucru:

- de la -20 °C până la 60 °C

Temperatura de funcționare recomandată:

- de la +30 °C până la 50 °C

Industria minieră:

- turnare sub presiune
- dispozitive de basculare
- care cu elevator

Industria siderurgică:

- echipamente hidraulice în turnare continuă
- porți și cuptoare basculante

Forjare:

- uși de cuptoare
- dispozitive de basculare
- prese de forjare

Glytex HFC 46 are aplicații și în sistemele hidraulice utilizate de roboții marini și de sudare. Notă: Glytex HFC 46 nu trebuie utilizat în operațiunile de extragere a sării.

Aprobări, performanțe și utilizare adecvată

Aprobări

- Caracteristicile tehnologice ale acestui fluid hidraulic îndeplinesc cerințele celui de-al 7-lea Raport de la Luxemburg.
- Grup SMS: SN180-2

Performanță

Îndeplinește cerințele:

- VDMA 24317
- ISO 12922
- ISO 6743-4: ISO-L-HFC 46

Întreținerea și manipularea produselor

În general, lacurile convenționale pentru mașini pot fi dizolvate de amestecuri de glicol, recomandăm lacuri 2K-epoxid-rășină. Având în vedere densitatea mai mare în comparație cu uleiul mineral HLP, sunt de așteptat presiuni de admisie mai mici la nivelul pompelor și, dacă este cazul, debitul trebuie redus și condițiile de admisie optimizate (tendență de cavitație mai mare). Se recomandă folosirea unui rezervor care are orificiul de inspecție deasupra nivelului de umplere, pentru îndepărtarea uleiului rezidual care plutește.

Date tipice		
Test	Metoda de testare	Rezultat
Termen de valabilitate: 12 luni de la data umplerii indicată pe eticheta produsului		
Aspect	Vizual	Roșu tulbure
Vâscozitate cinematică la -20 °C, mm ² /s	DIN 51 562	841,3
Vâscozitatea cinematică la 0 °C, mm ² /s	DIN 51 562	214,9
Vâscozitatea cinematică la 20 °C, mm ² /s	DIN 51 562	81,2
Vâscozitatea cinematică la 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562	37,7
Indice de vâscozitate	DIN ISO 2909	205
Punct de curgere, °C		-45
Densitate la 15 °C, kg/l	DIN 51 757	1,082
Secv. spumă I la 25 °C, ml	DIN 51 566	10/0
Secv. spumă II la 50 °C, ml	DIN 51 566	10/0
Secv. spumă III la 25 °C, ml	DIN 51 566	10/0
Eliberarea aerului la 50°C, min	ISO 9120	16
Rezervă de alcalinitate, ml 0,5 mol/l HCl		11,4
Rezistență la forfecare		
- La -20 °C,%		+4
- La 0 °C,%		+2
- La 20 °C,%		+4
- La 40 °C, %		+5
Valoare pH reducere		0
Reducere în conținut de apă, % gt.		1,4
Filtrare prin membrană, 0,8 μm		15
Vane pump – ring, mg	DIN 51389	62
Vane pump – vane, mg	DIN 51389	17

Valorile indicate pentru datele tehnice tipice nu constituie o specificație tehnică, ci o indicație bazată pe rezultatele producției curente și pot fi afectate de toleranțele permise din procesul de producție. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări ale acestor informații. Această ediție înlocuiește toate edițiile precedente și informațiile conținute în acestea.

V/N: V4-090222

Responsabilitate Chevron nu acceptă nici o responsabilitate pentru nici o pierdere sau pagubă suferită rezultat al utilizării acestui produs pentru orice altă aplicație decât aplicațiile specificate în fișa de produs.

Sănătate, siguranță, depozitare și mediu Având la bază informațiile curente valabile, acest produs nu se așteaptă să producă efecte adverse asupra sănătății când este utilizat pentru aplicațiile corespunzătoare și în concordanță cu recomandările furnizate în fișa de securitate. Fișele de securitate sunt valabile la cerere prin intermediul birourilor noastre de vânzări locale sau prin internet. Acest produs nu trebuie să fie utilizat pentru alt scop decât cel recomandat. La colectarea uleiului protejați mediul și respectați legislația locală.

Versiunea oficială a acestui conținut este cea în limba engleză. Aceasta este doar o traducere. Chevron nu își asumă răspunderea pentru eventualele erori sau ambiguități din această traducere. Mai mult, Chevron nu oferă nicio garanție privind integralitatea, acuratețea și fiabilitatea acestei traduceri. În cazul în care se constată orice discrepanțe sau diferențe între această traducere și versiunea oficială în limba engleză, prioritate va avea versiunea în limba engleză.

A **Chevron** company product