Glytex HFC 46

Wysokiej jakości ognioodporny olej hydrauliczny HFC

Opis produktu

Texaco Glytex HFC 46 jest wysokiej jakości ognioodpornym olejem hydraulicznym HFC na bazie mieszaniny wodno-glikolowej, stworzonym z myślą o pełnej zgodności z wymaganiami 7. Raportu Luksemburskiego.

Korzyści dla klienta

- Skład tworzony z myślą o optymalnej, niezawodnej wydajności i bezpieczeństwie, zaklasyfikowany jako niezanieczyszczający wody lub zanieczyszczający ją w minimalnym stopniu (NWG/WGK 1).
- Wysoki stopień trudnopalności dzięki wysokiej zawartości wody, powyżej typowego poziomu bezpieczeństwa nawet w przypadku częściowego odparowania.
- Sprzyja ochronie metali w układach przed korozją; zapewnia wyjątkową odporność na korozję żelaza, miedzi, aluminium i ich stopów.
- Pomaga zapobiegać tworzeniu się laków i szlamu w dystrybutorach, filtrach i serwozaworach.
- Zapewnia niezawodną filtrowalność i odpowietrzanie, umożliwiając wykorzystanie w maszynach z serwozaworami i filtracją cząstek do trzech mikronów.

Zalety produktu

- **Minimalny stopień zanieczyszczenia wody (NWG/WGK 1)**
- **Wysoki stopień trudnopalności**
- **Sprzyja ochronie układów przed korozją**
- **Pomaga zapobiegać tworzeniu się laków i szlamu**
- **Niezawodna filtrowalność i odpowietrzanie**

Produkt jest zgodny z wybranymi normami technicznymi, włączając w to:

Wymogi 7. Raportu Luksemburskiego	ISO
NWG/WGK 1	SMS
VDMA	

Zastosowania

Glytex HFC 46 zalecany jest do wielu układów hydraulicznych pracujących w pobliżu gorących powierzchni i płomieni, gdzie w przypadku wycieku płynu hydraulicznego pod ciśnieniem występuje ryzyko pożaru. Są to między innymi koksownie, odlewnie, hartownie, prasy do tłoczenia kształtowego, miejsca, gdzie wykonuje się formowanie wtryskowe, odlewanie pod ciśnieniem, z także kopalnie.

Temperatury pracy:

-20°C do 60°C

Zalecana temperatura pracy:

+30°C do 50°C

Kopalnie:

- odlewanie pod ciśnieniem
- urządzenia przechylne
- wózki podnośnikowe

Przemysł stalowy:

- układy hydrauliczne w odlewaniu ciągłym
- wlewy i piece przechylne

Kucie:

- drzwi pieca
- urządzenia przechylne
- prasy kuźnicze

Glytex HFC 46 znajduje również zastosowanie w układach hydraulicznych wykorzystywanych przez roboty morskie i spawalnicze. Uwaga: Glytex HFC 46 nie może być stosowany w kopalniach soli.

Zatwierdzenia, zgodność ze standardami i zalecenia

Zatwierdzenia

- Charakterystyka techniczna tego oleju hydraulicznego jest zgodna z wymaganiami 7. Raportu Luksemburskiego.
- Grupa SMS: SN180-2

Zgodność ze standardami

Spełnia wymagania:

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

Przechowywanie i obchodzenie się z produktem

Zasadniczo, mieszaniny glikolowe mogą rozpuszczać typowe lakiery maszynowe, dlatego zalecamy lakiery na bazie żywicy epoksydowej 2K. Z uwagi na większą gęstość w porównaniu z olejem mineralnym HLP, w pompach należy się liczyć z niższym ciśnieniem dolotowym, zatem, tam gdzie dotyczy, należy ograniczyć przepływ i zoptymalizować warunki dolotowe (większa skłonność do kawitacji). Zaleca się używanie zbiornika z otworem kontrolnym ponad poziomem napełniania, umożliwiającym usuwanie pozostałości oleju unoszących się na powierzchni.

Dane Typowe

Test	Metody badań	Wartość
Klasa lepkości		**46**
Dopuszczalny okres magazynowania: 48 miesięcy od daty napełnienia, podanej na etykiecie produktu.		
Wygląd	Wizualna	Mętny czerwony
Lepkość kinematyczna w temperaturze -20°C, mm²/s	DIN 51 562	841,3
Lepkość kinematyczna w temperaturze 0°C, mm²/s	DIN 51 562	214,9
Lepkość kinematyczna w temperaturze 20°C, mm²/s	DIN 51 562	81,2
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C, mm²/s	DIN 51 562	37,7
Wskaźnik lepkości	DIN ISO 2909	205
Temperatura płynięcia, °C		-45
Gęstość w temperaturze 15°C, kg/l	DIN 51 757	1,082
Sekwencja pienienia I w temp. 25°C, ml	DIN 51 566	10/0
Sekwencja pienienia II w temp. 50°C, ml	DIN 51 566	10/0
Sekwencja pienienia III w temp. 25°C, ml	DIN 51 566	10/0
Uwalnianie powietrza w temp. 50°C, min.	ISO 9120	16
Rezerwa alkaliczna, ml 0,5 mol/ l HCl		11,4
Odporność na ścinanie:		
- W temp. -20 °C, %		+4
- W temp. 0°C, %		+2
- W temp. 20 °C, %		+4
- W temp. 40°C, %		+5
Spadek wartości pH		0
Spadek zawartości wody, wt%		1,4
Filtracja membranowa, 0,8 µm		15
Pompa łopatkowa - pierścień, mg	DIN 51389	62
Pompa łopatkowa - łopatki, mg	DIN 51389	17

Podane informacje są danymi typowymi dla bieżącej produkcji, nie stanowią wymagań technicznych produktu i mogą podlegać zmianom w ramach dopuszczalnych tolerancji produkcyjnych. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian w specyfikacji produktu. Powyższa Karta Produktu zastępuje wszelkie poprzednie wersje Karty Produktu i zawarte w nich informacje.

V/N: V4-090222

Chevron nie bierze odpowiedzialności: za jakiekolwiek straty oraz szkody powstałe wskutek używania tego produktu niezgodnie z przeznaczeniem opisanym w Karcie Produktu.
Zdrowie, bezpieczeństwo, przechowywanie i ochrona środowiska: zgodnie z aktualnie dostępnymi informacjami nie przypuszcza się, żeby produkt mógł powodować negatywne skutki oddziaływania na zdrowie, w przypadku kiedy jest używany zgodnie z przeznaczeniem oraz zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego. Karty Charakterystyki dostępne są na życzenie w lokalnym biurze handlowym lub poprzez stronę internetową. Produkt ten nie powinien być używany niezgodnie z przeznaczeniem. W postępowaniu ze zużytym produktem zadbać o ochronę środowiska naturalnego i zastosować się do lokalnych przepisów.

Należy zawsze sprawdzić, czy wybrany produkt jest zgodny z zaleceniami producenta OEM w odniesieniu do warunków pracy pojazdu oraz praktyk serwisowych klientów.

Oficjalna wersja niniejszej treści powstała w języku angielskim. To jest wyłącznie jej tłumaczenie i Chevron nie bierze odpowiedzialności za ewentualne błędy czy niejasności tego tłumaczenia. Chevron nie gwarantuje również kompletności, dokładności ani rzetelności niniejszego tłumaczenia. W przypadku rozbieżności czy różnic w treści między tym tłumaczeniem a oficjalną wersją w języku angielskim, obowiązująca jest angielska wersja językowa.

A **Chevron** company product

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.