

Glytex HFC 46



Glytex HFC 46 to ognioodporna ciecz hydrauliczna klasy HFC oparta na nowoczesnej technologii Texaco. Produkt ten spełnia całkowicie wymagania 7-go Raportu Luxemburskiego. Glytex HFC 46 łączy doskonale własności smarne, nawet w warunkach wysokich naprężeń ścinających, z wyjątkowymi własnościami przeciwkorozyjnymi i przeciwzuzyciowymi.

ZALETY

Glytex HFC 46 produkowany jest z myślą o zapewnieniu maksymalnego bezpieczeństwa i niezawodności eksploatowanego urządzenia.

Glytex HFC 46 charakteryzuje się dużą odpornością ogniową. Duża zawartość wody, przekraczająca normalny wymagany poziom, zwiększa bezpieczeństwo nawet w przypadku intensywnego parowania. Mimo takiego składu mieszanki, Glytex HFC 46 zachowuje dobre własności smarne, porównywalne z klasycznymi płynami HFC.

Glytex HFC 46 nie powoduje korozji metali normalnie stosowanych w układach. Płyn ten ma wyjątkowe własności przeciwkorozyjne i nie powoduje korozji żelaza, miedzi, aluminium ani ich stopów. Glytex HFC 46 nie powoduje tworzenia laków ani błotnistych osadów, które mogą blokować rozdzielacze, filtry i zawory serwo.

Glytex HFC 46 charakteryzuje się doskonałą filtrowalnością i bardzo dobrą zdolnością wydzielania powietrza, pozwalając na stosowanie go w bardzo skomplikowanych urządzeniach zawierających serwo-zawory i bardzo precyzyjne filtry o wielkości filtrowania wynoszącej 3 mikrometry.

Glytex HFC 46 nie jest agresywny względem większości typów materiałów uszczelniających.

ZASTOSOWANIE

Glytex HFC 46 jest polecany do wszystkich układów hydraulicznych, pracujących w pobliżu powierzchni gorących lub otwartych płomieni, a także tam gdzie istnieje niebezpieczeństwo wybuchu ognia w przypadku przecieku płynu hydraulicznego znajdującego się pod ciśnieniem. Zastosowania Glytex HFC 46 obejmują :

- kopalnie: układy hydrauliczne
- odlewnie: odlewy ciśnieniowe, urządzenia przechylające, wózki podnośnikowe
- przemysł stalowy : hydrauliczne urządzenia sterujące linią odlewania ciągłego, urządzenia przechylające, urządzenia sterujące zasuwami i przechylające piece
- kuźnictwo: sterowanie zasuwą pieca, sterowanie urządzeniami przechylającymi prasy kuźnicze

Glytex HFC 46 ma również zastosowanie w układach hydraulicznych automatów spawalniczych stosowanych w przemyśle stoczniowym i przemyśle lotniczym.

NORMY I ZATWIERDZENIA

Glytex HFC 46 został zatwierdzony przez francuską organizację "Charbonnages de France" (CHERCHAR) jako zgodny z wymaganiami 7-go Raportu Luxemburskiego.

Glytex HFC 46 posiada zatwierdzenia Renault France pod numerem T843457.

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Szczegółowe zasady bezpiecznego obchodzenia się z produktem podano w Karcie Bezpieczeństwa dostępnej na życzenie.

CHARAKTERYSTYCZNE DANE TECHNICZNE (wielkości typowe)

Glytex HFC 46	Jednostka	Wartość
Barwa	-	czerwona
Gęstość w temperaturze 20°C	kg/L	1,074
Lepkość kinematyczna w temperaturze -20°C	mm ² /s	978
Lepkość kinematyczna w temperaturze 0°C	mm ² /s	255
Lepkość kinematyczna w temperaturze +20°C	mm ² /s	96
Lepkość kinematyczna w temperaturze +40°C	mm ² /s	47
Temperatura płynięcia	°C	-27
Zawartość wody	% obj./obj.	48
Wskaźnik lepkości	-	200
Wartość pH	-	8,6
Liczba kwasowa	mgKOH/g	0,16
Szybkość wydzielania powietrza w temperaturze 50°C	min	12
Oznaczenie kodowe	-	33294