Hydraulic® HFC

Przemysł metalurgiczny › ciecze hydrauliczne

INFORMACJE OGÓLNE

Trudnopalna ciecz hydrauliczna typu HFC. Przeznaczony jest do stosowania w układach hydraulicznych maszyn i urządzeń pracujących w warunkach szczególnie niebezpiecznych, gdzie istnieje ryzyko pożaru

WŁAŚCIWOŚCI

Hydraulic® HFC jest wodnym roztworem polimerów oraz dodatków funkcyjnych, jak środki smarne, inhibitory korozji i środki antypienne. Produkt spełnia kryteria 7-ego Raportu Luksemburskiego oraz normy EN-ISO 12922:2002. Dzięki odpowiednio dobranemu składowi ma doskonałe własności smarne i przeciwzużyciowe. Nie powoduje korozji stali, miedzi, mosiądzu, aluminium i cynku. Obecność odpowiednich środków antypiennych minimalizuje ryzyko kawitacji. Nie jest produktem niebezpiecznym wg rozporządzenia REACH i jest łatwo biodegradowalny. Nie zawiera azotynów, nitrozoamin, dietanoloaminy.

Charakterystyka - typowe właściwości:

Wygląd zewnętrzny: klarowna ciecz barwy czerwonej

Gęstość w 20°C: 1,14 g/cm3

pH: 8,8

Lepkość w 40°C: 46 mm2/s

Zawartość wody: 39% (m/m)

ZASTOSOWANIE

Przeznaczony jest do stosowania w układach hydraulicznych maszyn i urządzeń pracujących w warunkach szczególnie niebezpiecznych, wszędzie tam, gdzie zastosowanie cieczy hydraulicznych na

bazie oleju jest niedopuszczalne ze względu na ryzyko pożaru lub wybuchu. tj w przemyśle: • wydobywczym i koksowniczym, np. kombajnach chodnikowych i ścianowych, ładowarkach, przenośnikach ścianowych

• hutniczym, np. systemach hydraulicznych pieców do obróbki cieplnej

• odlewniczym, np. w odlewniczych maszynach ciśnieniowych

• metalurgicznym, np. w prasach hydraulicznych do obróbki metali

• kuźniczym, np. w hydraulicznych prasach kowalskich

• budowniczym, np. w drążarkach tunelowych

• motoryzacyjnym , np. w myjniach ciśnieniowych

• tworzyw sztucznych, np. w hydraulicznych systemach wtryskarek

• i wielu innych.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie podane są w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian, będących skutkiem postępu technologicznego oraz ulepszania produktu przez producenta. Przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania powinna być sprawdzona przed jego użyciem. Wszystkich informacji, w tym także mających charakter wsparcia technicznego, udziela się bez żadnej gwarancji, a ich treść może ulec zmianie bez uprzedzenia. Strony wyraźnie uzgadniają, że klient przyjmuje i wyraźnie zwalnia nas z wszelkiej odpowiedzialności deliktowej, umownej bądź innej za zdarzenia powstałe w związku z wykorzystaniem naszych towarów oraz informacji i wsparcia technicznego. Żadne z postanowień tego dokumentu nie może być traktowane jako zalecenie do korzystania z produktów w sposób sprzeczny z zastrzeżeniami patentowymi dotyczącymi materiałów czy sposobów użycia.