

HYDRAULIC FLUIDS

QUINTOLUBRIC® 815

OGNIOODPORNĄ CIECZ HYDRAULICZNĄ TYPU HFA-E

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

KORZYŚCI

» Niskie koszty użytkowania

» Wyjątkowa stabilność emulsji przygotowanej z twardą wodą

» Doskonała ochrona antykorozyjna

» Niska toksyczność dla środowiska wodnego (WEC 1)

ZASTOSOWANIA

QUINTOLUBRIC 815 został zaprojektowany do pracy w urządzeniach hydraulicznych pracujących z cieczami na bazie wody i spełnia określone wymagania dotyczące ognioodporności dla płynów hydraulicznych typu HFA-E (emulsja wodno-olejowa). QUINTOLUBRIC 815 zawiera małą ilość oleju mineralnego, a po zmieszaniu z wodą tworzy mikroemulsję. W porównaniu z cieczami typu HFA-E, zawierającymi dużą ilość olejów mineralnych, QUINTOLUBRIC 815 zapewnia lepszą stabilność emulsji i lepsze właściwości mieszania oraz ochronę antybakteryjną i przeciwgrzybiczą. Ponieważ, QUINTOLUBRIC 815 posiada niską klasę zagrożenia dla środowiska wodnego (WEC 1), może być stosowany w obszarach ekologicznie wrażliwych.

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

QUINTOLUBRIC 815 jest dostarczany w postaci koncentratu, który po zmieszaniu z wodą tworzy mikro-emulsję. QUINTOLUBRIC 815 może być stosowany z wodą o zakresie twardości od bardzo miękkiej do twardej, jednakże zalecany zakres twardości wody to 10-30° dH. Użytkowe stężenie koncentratu w wodzie będzie zależało od zastosowania oraz od właściwości użytej wody. Ze względu na możliwą dużą ilość rodzajów wody, należy w firmie QUAKER ubiegać się o specyficzne zalecenia do zastosowania QUINTOLUBRIC 815. Standardowy zakres stężenia dla QUINTOLUBRIC 815 wynosi 1,5 – 3,0%

WŁAŚCIWOŚCI

| Właściwości (metoda pomiaru) | Wartości typowe |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Wygląd | Ciecz żółta do bursztynowej |
| pH (ASTM D70) | 9.6 |
| Gęstość (ASTM D1298) 15°C | 1.01 g/cm ³ |
| Temperatura krzepnięcia (ASTM D97) | -4°C |

TYPOWE OSIĄGI 2% ROZTWORU (V woda)

| | |
|---|-------------------------|
| Wygląd | Płyn fluorescencyjny |
| Ochrona antykorozyjna DIN 51345 | Dla wszystkich metali |
| Stabilność emulsji 25 dni, 50°C DIN 51346 | 1A-1R (stabilna) |
| Bakterie i grzyby | Zawiera środek ochronny |

QUINTOLUBRIC® 815

OGNIODPORNA CIECZ HYDRAULICZNA TYPU HFA-E

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

UTRZYMANIE CIECZY

W ramach obsługi klientów oraz aby zapewnić bezproblemowe działanie cieczy w obudowach ścianowych, Quaker zaleca regularną analizę płynu. Quaker wykonuje normalne analizy cieczy. W celu zlecenia dokonania analiz należy skontaktować się z regionalnym przedstawicielem Quaker. Wraz z dostawą produktu, Quaker zapewnia butelki do pobrania próbek oraz nieodpłatnie wykonuje zalecane analizy. Szczegóły dotyczące programu analiz cieczy (zawierają normalny zakres badania oraz przykładowe raporty) będą dostarczone wraz z Instrukcją Obsługi dla cieczy.

PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Dla zmniejszenia kosztów magazynowania, Quaker zaleca przechowywanie koncentratu QUINTOLUBRIC® 815 zamiast w plastikowych kontenerach, w dużych zbiornikach. Jeżeli stosowany jest zbiornik metalowy, to jego wewnętrzna powłoka nie powinna zawierać cynku. Konstrukcja zbiornika i włączów powinna zapewniać zminimalizowany dostęp wody, brudu i innych możliwych zanieczyszczeń. Zalecana temperatura magazynowana to 0-30 °C.

quakerchem.com | quintolubric.com | info@quakerchem.com

W celu uzyskania instrukcji dotyczących bezpieczeństwa oraz ochrony środowiska, przed użyciem tego produktu, zapoznaj się z Kartą Charakterystyki Produktu Chemicznego. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na wiarygodnie dokładnych i dostępnych nam danych. BRAK MOŻLIWOŚCI REKLAMOWANIA PRODUKTU PO OKRESIE JEGO WAŻNOŚCI CZY TEŻ INNEJ UTRACIE GWARANCJI, KTÓRA Z TEGO WYNIKA. NIEPRZESTRZEGANIE POWYŻSZYCH OBOSTRZEŃ DOTYCZĄCYCH UŻYTKOWANIA PRODUKTU ZWIĄZANE JEST Z ZAGROŻENIEM. Quaker Chemical Corporation nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakkolwiek nieskuteczność produktu lub jakiegokolwiek uszkodzenia czy zniszczenia, bezpośrednie lub pośrednie, wynikające ze stosowania tego produktu, chyba że takie szkody wynikają z zaniedbania ze strony Quaker Chemical Corporation.