

TECHNISCHES DATENBLATT

QUINTOLUBRIC® 818-02 C

FEUERBESTÄNDIGE HFA-S HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT

QUINTOLUBRIC® 818-02 C wird als Konzentrat geliefert, das beim Mischen mit Wasser eine vollständige Lösung bildet.

QUINTOLUBRIC® 818-02 C kann mit verschiedenen Wasserhärten von sehr weich bis hart eingesetzt werden, wobei die empfohlene Wasserhärte bis zu 42°dH (Z-Wasser) ist.

Die Einsatzkonzentration hängt von der Anwendung und den Eigenschaften des Prozesswassers (Zusatzwasser) ab.

Aufgrund der großen Anzahl der verfügbaren Wassertypen sollten spezifische Empfehlungen zur Verwendung von QUINTOLUBRIC® 818-02 C von Quaker Houghton eingeholt werden.

Anwendung

QUINTOLUBRIC® 818-02 C ist eine vollständig biozidfremde, feuerbeständige Hydraulikflüssigkeit des Typs HFA-S.

QUINTOLUBRIC® 818-02 C ist vollständig synthetisch und bildet in Verbindung mit Wasser eine echte Lösung.

QUINTOLUBRIC® 818-02 C ist leicht mit Wasser mischbar und hat eine hervorragende Stabilität in Wasser mit einer Härte von bis zu 42°dH. Es hat einen ausgezeichneten Korrosionsschutz auf den üblicherweise in Hydrauliksystemen verwendeten Metallen.

Die Emulsion von QUINTOLUBRIC® 818-02 C besitzt eine hervorragende Bioresistenz und einen hohen pH-Wert Stabilität.

Anwendungsempfehlung

Der Standardkonzentrationsbereich für QUINTOLUBRIC® 818-02 C beträgt 1,5 - 3,0 %.

Die Haltbarkeit beträgt, die Einhaltung der angegebenen Bedingungen vorausgesetzt, 1 Jahr.

Vorteile

- Völlig biozidfremd
- Hervorragende Bioresistenz
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- niedrige Wassergefährdungsklasse (WEC/WGK 1)

Gesundheit, Sicherheit und Handhabung

Informationen bezüglich der Lagerung, sicherer Handhabung und Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS). Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer zumutbaren Kontrolle – wir übernehmen keine Haftung für jegliche Ineffektivität des Produkts oder jegliche Verletzung oder Schäden, welche aus diesen Bedingungen oder in Zusammenhang mit diesen Bedingungen entstehen.

Typische physikalische Eigenschaften

EIGENSCHAFT	WERT	EINHEIT
Test	Ergebnis (Konzentrat)	
Aussehen	klar, gelb bis bernstein, flüssig	
spezifische Dichte bei 15°C	1,02	g/cm ³ (ASTM D1298)
pH - Wert (unverdünnt)	9,7	
Pourpoint	-3	[°C] ASTM D97
Test	Ergebnis (2%ige Lösung in V Wasser)	
Aussehen	Klare fluoreszierende Flüssigkeit	
Korrosionsschutz	Alle Metalle bestanden	DIN 51345
Emulsionsstabilität	1A-1R (stabil)	DIN 51346 (25 Tage @50°C)

Es wurde angemessene Sorge getragen, um zu gewährleisten, dass diese Publikation zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt ist. Solche Informationen können durch Veränderungen, welche nach der Veröffentlichung stattgefunden haben, beeinflusst werden. Dieses Technische Datenblatt darf einzig und allein für dieses Produkt verwendet werden. Vor jeder Verwendung lesen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt (Safety Data Sheet, SDS), um sich über Gefährdungsrisiken und Produktnutzungsparameter zu informieren. Jegliche Haftung und alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen bezüglich Produktleistungsergebnissen und der Genauigkeit dieser Daten, einschließlich jeder Zusicherung allgemeiner Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für jegliche Gebrauchszwecke, sind hiermit ausgeschlossen. 04477204

