

TECHNISCHES DATENBLATT

HYDROLUBRIC® 120 B

SCHWERENTFLAMMBARE HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT (TYP HFA-S)

HYDROLUBRIC® 120 B ist ein vollständig lösliches synthetisches Additiv-Konzentrat vom Typ HFA-S.

Bei einer Konzentration von 3-5 % in enthartetem oder demineralisiertem Wasser wird ein substanzieller Schutz gegen Korrosion und Befall durch Mikroorganismen.

HYDROLUBRIC® 120 B erfüllt oder übertrifft in 3-5%-iger Konzentration in Wasser die Anforderungen des C.E.C. (7. Luxemburger Bericht).

HYDROLUBRIC® 120 B besteht den Korrosionsschutztest IP 135/ASTMD665A und erfüllt die Norm CETOP R48H für Stahl, Kupfer,

Anwendung

HYDROLUBRIC® 120 B eignet sich für Wasserhydrauliksysteme, die in Bereichen mit extrem hoher Brandgefahr eingesetzt werden.

HYDROLUBRIC® 120 B wird seit Langem erfolgreich und mit hervorragender Leistung in einigen der gefährlichsten Bereiche wie z.B. der Warmverarbeitung von Stahl und Aluminium eingesetzt.

Der „Health and Safety Executive Specialist Inspector Report No. 9“ (Ausgabe Mai 1988) stellt fest, dass HYDROLUBRIC® 120 B-Lösungen die Brand- und Explosionsgefahr beseitigen, die durch die Flüssigkeitstrennung in offenen Hydraulikspeichern entsteht.

Einsatzempfehlung

In enthartetem, vorzugsweise demineralisiertem Wasser auf 3-5% verdünnen.

Vorteile

- Hohe Brandsicherheit
- Erhöhte Bediener-sicherheit
- Erhöhe Anlagensicherheit und -verfügbarkeit
- Erhöhte Produktivität
- Stabile Anwendung
- Minimale Umweltbelastung

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	TYPISCHER WERT	EINHEIT
Aussehen	Dunkelblau	
Spezifische Dichte bei 15.5 °C	1.02	
pH	10.2	
Gesamtalkaligehalt	7.0%	als KOH
Gefrierpunkt	-6	°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. 05120200

