

FRAGOL HYDROLUB 125 G

FRAGOL HYDROLUB 125 G ist eine schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeit der Gruppe HFC (wässrige Polymerlösung mit einem Wassergehalt >35 %). Es ist basiert auf speziell aufeinander abgestimmten Glykolen und enthält Wirkstoffe zur Verbesserung des Verschleiß- und Korrosionsschutzes.

FRAGOL HYDROLUB 125 G erfüllt alle wesentlichen Anforderungen des 7. Luxemburger Berichts.

ANWENDUNGEN

- Hochdrucksysteme, bei denen eine Gefahr von Leckagen auf heißen Oberflächen besteht, wie in Stahlwerken, Schmieden, Wärmebehandlungsbetrieben und (Druck-) Gießereien
- als Abschreckmedium
- Bergbau

VORTEILE

- natürlich hoher VI
- schwerentflammbar
- exzellenter Korrosionsschutz und Verschleißschutz
- hohe Scherstabilität
- Langlebigkeit

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

FRAGOL HYDROLUB 125 G	Wert	Maßeinheit	Methode
Temperaturbereich	5 bis 55	°C	-
Aussehen	hellgelbe Flüssigkeit	-	visuell
Viskosität bei -20 °C	850	mm ² /s	DIN 51562
Viskosität bei 20 °C	82	mm ² /s	DIN 51562
Viskosität bei 40 °C	37	mm ² /s	DIN 51562
VI	> 200	-	DIN 2909
Dichte bei 20 °C	1,08	kg/l	DIN 51757
pH-Wert	9,2–9,5	-	-

QUALIFIKATIONEN

FRAGOL HYDROLUB 125 G erfüllt oder übertrifft die Anforderungen der folgenden Normen:

7. Luxemburger Bericht
ISO-L-HFC (nach ISO 6743-4:2015)

VERTRÄGLICHKEIT

FRAGOL HYDROLUB 125 G basiert auf einer Wasser/ Glykollmischung. Die in der Industrie etablierten Dichtungsmaterialien auf NBR-Basis sind gegen FRAGOL HYDROLUB 125 G beständig. Gängige Maschinenanstriche können jedoch durch Glykol gelöst werden.

UMSTELLUNG

Bei der Umstellung einer Anlage von Flüssigkeiten auf anderer Basis sind die Vorgaben aus unserem Informationsblatt „Umstellung und Verträglichkeiten HFC“ zu beachten, um Störungen des Betriebs zu vermeiden.