HYDROCOR® CV 50 TT

Frost- und Korrosionsschutzflüssigkeit

BESCHREIBUNG

HYDROCOR® CV 50 TT ist eine Frost- und Korrosionsschutzflüssigkeit auf Wasser/Glykolbasis, die speziell für den Einsatz bei tiefen Temperaturen entwickelt wurde.

ANWENDUNG

HYDROCOR® CV 50 TT ist für den Einsatz als Druckflüssigkeit in Steuerventilen von Erdgasleitungen geeignet.

HYDROCOR® CV 50 TT kann auch als Prüfflüssigkeit für z.B. Ventile und Stempel in hydraulischen Anlagen eingesetzt werden.

HYDROCOR® CV 50 TT stellt eine umweltfreundliche Alternative zu den mineralölbasierenden Korrosionsschutz- und Prüfflüssigkeiten dar.

HYDROCOR® CV 50 TT kann als Zusatz verwendet werden, wenn wasserhydraulische Anlagen in offenen Hallen oder im Freien betrieben werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Test	Wert
Aussehen	Klar, rot
Dichte bei 15ºC	1100 kg/m³
Viskosität bei 20ºC	ca.8 mm²/s
Viskosität bei 0ºC	ca. 16 mm²/s
Viskosität bei (-)30℃	ca. 86 mm ^{2}/s
Viskosität bei (-)50℃	ca. 530 mm^2/s
Pourpoint	< (-) 70 ºC
pH-Wert	ca. 8,6
Schaumverhalten n. 7. Lux. Bericht	< 30 ml

VORTEILE

- Schwerentflammbarkeit
- Sehr gute Fließfähigkeit bis zu (-) 50℃
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Niedriger Stockpunkt
- Sehr gutes Tieftemperaturverhalten
- Gute Dichtungsverträglichkeit
- Gutes ökologisches Verhalten
- Wassermischbar
- Langzeitstabilität

KORROSIONSSCHUTZVERMÖGEN nach dem 7. Luxemburger Bericht

• Stahl	erfüllt
• Kupfer	erfüllt
• Zink	erfüllt
• Aluminium	erfüllt
• Messing 63	erfüllt
• Metallpaarungen	erfüllt

VERTRÄGLICHKEIT GEGENÜBER DICHTUNGSMATERIALIEN

- mit Standardelastomeren (NBR, FPM, EPDM)

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

HYDROCOR® CV 50 TT ist aufgrund seiner Zusammensetzung nach heutigem Stand arbeitshygienisch, ökologisch und toxikologisch weitestgehend unbedenklich.

Hinweise für den sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

ZULASSUNGEN UND FREIGABEN

• Russischer Bergbau	Zulassung erteilt
• Firma Dresser Italia - Ledeen	Freigabe erteilt

07/12

Alle Daten auf diesem Produkt-Datenblatt sind typisch für dieses Produkt. Das Datenblatt ersetzt keine Spezifikation. Wir behalten uns vor, das Produkt bei Bedarf ohne vorherige Nachricht abzuändern. Alle gelieferten Produkte, Dienstleistungen und Informationen unterliegen unseren aktuell gültigen Allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen.

Houghton Deutschland GmbH
Giselherstr. 57, D-44319 Dortmund
Tel +49 (231) 9277-0
Fax +49 (231) 9277-377
E-Mail Technik-de@houghtonintl.com
E-Mail HoughtonDE-CSC@houghtonintl.com

HOUGHTON