

PRODUKTINFORMATION

KS – ROSTSCHUTZ 393

LÖSUNGSMITTELHALTIGER KORROSIONSSCHUTZSTOFF

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

KS – Rostschutz 393 ist ein bariumfreier, lösungsmittelhaltiger Korrosionsschutzstoff mit sorgfältig ausgewählten Korrosionsinhibitoren, Filmbildungs- und De-Watering-Additiven. Nach dem Verdampfen des Lösungsmittels bleibt ein dünner, halbfester Film zurück.

KS – Rostschutz 393 eignet sich hervorragend für mittellange bis lange innerbetriebliche Konservierung; besonders für Halbzeuge, an denen dicke Filme unerwünscht sein können. Üblich ist ein Tauchen der Teile in ein mit KS – Rostschutz 393 befüllten Tank, der einen Wasserablass hat.

Wenn nasse Teile in KS – Rostschutz 393 getaucht werden, scheidet sich das Wasser sofort ab, Handschweiß wird neutralisiert und die Oberfläche ist mit einem effektiven Korrosionsschutzfilm überzogen.

KS – Rostschutz 393 kann auch durch Sprühen oder Pinseln aufgebracht werden. Die zu schützende Oberfläche sollte dabei schmutzfrei sein. Der Schutzfilm muss selten entfernt werden, sollte dies erwünscht sein, so ist es mit Lösungsmitteln oder alkalischen Reinigern leicht möglich.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- Dünner, halbfester Schutzfilm, der weich und flexibel für lange Zeiten bleibt
- Für alle Metalle, einschließlich Buntmetalle geeignet
- Hervorragende Wasserverdrängungs- und Abscheideeigenschaften
- Gute Handschweißneutralisation
- Leichte Anwendung und Entfernung
- Verträglich mit den meisten Schmier- und Metallbearbeitungsölen
- Tieftemperaturbeständig
- Der transparente Film stört optische Inspektionen oder Kontrollmarkierungen nicht

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.

PRODUKTINFORMATION

TECHNISCHE DATEN

	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12185	kg/m ³	800
Kinemat. Viskosität bei 20 °C	DIN 51562 Teil 1	mm ² /s	2,0
Pourpoint	ISO 3016	°C	<-60
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	44
Salz-Sprüh-Test	DIN 50021	Stunden	bis zu 7,5
Feuchtigkeitskammer	ASTM D 1748	Tage	>60
Kondenswasser-Wechselklima	DIN 50017	Zyklen	>60
Filmdicke	-	µm	Ca. 0,5
Ergiebigkeit	-	m ² /kg	Ca. 250
Trocknungszeit bei Raumtemperatur	-	Stunden	Ca. 0,5

LAGERUNG / ARBEITSSICHERHEIT

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.