

PRODUKTINFORMATION

KS – ROSTSCHUTZ 397

LÖSUNGSMITTELHALTIGER KORROSIONSSCHUTZSTOFF

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

KS – Rostschutz 397 ist ein bariumfreier, lösungsmittelhaltiger Korrosionsschutzstoff, formuliert mit speziell ausgewählten Korrosionsinhibitoren, Filmbildungs- und De-Watering-Additiven. Nach dem Verdampfen des Lösungsmittels bleibt ein fest haftender, elastischer und dauerhafter Film zurück, der exzellenten Schutz gegen Feuchtigkeit und Salzwasser bietet. Der Film bleibt über einen weiten Temperaturbereich stabil (-40 °C bis 100 °C).

KS – Rostschutz 397 wurde entwickelt für industrielle Anwendungen und bewirkt hervorragenden Korrosionsschutz bei innerbetrieblicher Lagerung wie und auch unter den kritischeren Bedingungen im Freien. Es ist geeignet zum Schutz von blanken Metalloberflächen, zur Transportkonservierung (inklusive Seetransport) und für die Langzeitkonservierung von Fertigteilen.

KS – Rostschutz 397 kann durch Tauchen, Sprühen oder Pinseln aufgebracht werden. Die zu schützende Oberfläche muss dabei schmutzfrei sein.

Der Schutzfilm muss selten entfernt werden. Sollte dies erwünscht sein, so ist das Entfernen mit Lösungsmitteln oder alkalischen Reinigern leicht möglich.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- Dünner, trockener, wachsartiger Schutzfilm, der stabil über lange Zeiten und einen großen Temperaturbereich bleibt
- Gute Wasserverdrängungs- und Abscheideeigenschaften
- Hervorragender Schutz gegen Feuchtigkeit
- Exzellenter Schutz gegen See- und Salzwasser
- Gute Handschweißneutralisation
- Leichte Anwendung und Entfernung

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	-	Kg/m ³	865
Kinemat. Viskosität bei 20 °C	-	mm ² /s	80
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	40
Salz-Sprüh-Test	DIN 50021	Stunden	>500
Feuchtigkeitskammer	ASTM D 1748	Tage	>70
Kondenswasser-Wechselklima	DIN 50017	Zyklen	>50
Filmdicke	-	µm	Ca. 35
Ergiebigkeit	-	m ² /kg	Ca. 15
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.