

TECHNISCHES DATENBLATT

FERROCOTE® 5856 BF T1 MEDIUM- BIS LANGZEITROSTSCHUTZÖL

Dieses Produkt ist ein Korrosionsschutzöl auf Lösungsmittelbasis für mittelfristigen Schutz sowohl für Endanwendung als auch im Bearbeitungszyklus. Der dünne Film hinterlässt eine leichte Ölschicht auf den Teilen. Das Produkt enthält einen Dampfkorrosionsinhibitor (VCI)

Anwendungen

Konzentration: Einzusetzen wie geliefert.

Kann nach Rücksprache mit einem Quaker Houghton Repräsentanten, wenn benötigt mit einem geeigneten Lösungsmittel verdünnt werden.

Die Fläche muß vor dem Einsatz korrosionsfrei sein.

Entwässerung, Fingerabdruck, Geräuschreduzierung, ...

Empfehlung für den Einsatz

Rostschutzmittel von Quaker Houghton benötigen in der Regel - wenn sie richtig angewendet werden - wenig Pflege. Für kritische Anwendungen wie Endschutz von Lagerteilen ist es ratsam die kritischen Parameter regelmäßig zu prüfen.

Zum Schutz der Anwendungen ist es wichtig, zu jeder Zeit die Anwendungsmethode zu beachten, um gute Benetzungseigenschaften und einen gleichmäßig verteilten Film zu gewährleisten. Die trockene Filmschicht ist entscheidend, um Korrosionsschutz unter guten Lagerbedingungen zu erhalten. Bei Wiederverwendung des Produkts ist es empfehlenswert darauf zu achten, ob Wasser die Flüssigkeit verunreinigt hat.

Für weitere detaillierte Informationen stehen Ihnen unsere Mitarbeiter gerne zur Verfügung

Vorteile

- Enthält kein Barium oder andere Schwermetalle
- Bietet einen dünnen anhaftenden Film auf den Teilen
- Erzeugt keine klebrigen Rückstände selbst an beweglichen Teilen
- Bietet Schmierleistung
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit für den Film

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.

Dieses Produkt hat eine empfohlene Haltbarkeitsdauer von: 12 Monate

Eigenschaften

EIGENSCHAFT	TYPISCHER WERT	EINHEIT
Aussehen / Farbe	Klar Bernstein	[-]
Viskosität	4	mm ² /s @ 40°C
Dichte	840	kg/m ³ @ 15°C
Flammpunkt (COC)	72	°C
Stockpunkt	<4	°C
Kupferangriff	1a	[-]
Trockenzeit [min]	90 - 120	mn
Schicht [g/m ²]	1 - 3	g/m ²
Feuchtkammer [Zyklen]	>45	rounds, ISO 6270 AHT
Salzsprühtest [h]	8	hours, DIN 50021 SS
Filmtyp	Ölig	mn
Schutz bei Innenlagerung	3 - 12	month
[Monate] Schutz bei Aussenlagerung	NR	month
[Monate]		

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. [064071]

