

TECHNISCHES DATENBLATT

FERROCOTE® 5802-U2

LANGZEITROSTSCHUTZÖL

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein thixotropes Rostschutzmittel für langfristigen Schutz für eisenhaltige und nichteisenhaltige Oberflächen bei Innen- und Außenlagerung. Das Produkt hinterlässt einen leicht schmierigen, thixotropen Film. Die thixotrope Natur des Produktes sorgt für kurze Trockenlegungszeit. Der restliche Film kann gut mit Industriereiniger entfernt werden. Der thixotrope Film wird einfach durch leichte mechanische Bewegung oder Wärme verflüssigt. Es wurde speziell für den abschließenden Schutz von Lagern entwickelt, welche gewöhnlich mit für die Schmierung eingesetzten Fetten kompatibel sind.

Anwendungen

Konzentration: Verwenden wie geliefert.

Kann, falls erforderlich, nach Rücksprache mit einem Vertreter von Quaker Houghton, mit einem geeigneten Lösungsmittel verdünnt werden.

Nur auf trockenen und sauberen Flächen einsetzen. Die Fläche muß korrosionsfrei sein.

Fingerabdruck, ...

Empfehlung für den Einsatz

Rostschutzmittel von Quaker Houghton benötigen in der Regel - wenn sie richtig angewendet werden - wenig Pflege. Um bei thixotropen Produkten einen gleichmäßigen Film aufzutragen ist es wichtig, die Gelstruktur unter Verwendung von Wärme mit hoher Scherrate (z.B. Kreislauf durch eine Pumpe) oder durch Zugabe eines geeigneten Verdünnungsmittels zu brechen. In einigen Fällen ist möglicherweise eine Kombination, unter Anweisung von Quaker Houghton, notwendig. 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

- guter Schutz mit dünnem Film
- Guter Schutz von vielen Metallen einschließlich Kupfer und Messing
- Kein Abtropfen
- Geräuscharm (in Lagern)
- Klebt nicht an den meisten Verpackungspapieren

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 Dunkles Bernstein	[-]
Viskosität	13	mm ² /s @ 40°C
Dichte	847	kg/m ³ @ 15°C
Flammpunkt (COC)	126	°C
Stockpunkt	15	°C
Kupferangriff	1a	[-]
Trockenzeit [min]	NA	mn
Schicht [g/m ²]	30 - 70	g/m ²
Feuchtkammer [Zyklen]	>50	rounds, ISO 6270 AHT
Salzsprühtest [h]	>45 (10µm)	hours, DIN 50021 SS
Filmtyp	Fettig	mn
Schutz bei Innenlagerung	12 - 24	month
[Monate] Schutz bei Aussenlagerung	4	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. [056111]

