

CORES DF-5

KORROSIONSSCHUTZÖL

PRODUKTBE SCHREIBUNG

CORES DF-5 ist ein lösungsmittelfreies, wasserabweisendes Korrosionsschutzöl, das durch die Mischung raffinierter Mineralöle und Korrosionsschutzadditive hergestellt wird. Es ist für den allgemeinen Einsatz in der Industrie geeignet.

ANWENDUNG / VERWENDUNG

Metalloberflächen werden im Allgemeinen nach Bearbeitungsvorgängen einer speziellen Oberflächenbehandlung unterzogen. Die Oberfläche kann jedoch durch Korrosion beschädigt werden.

CORES DF-5 wird verwendet, um die Metalloberflächen vor atmosphärischen Einflüssen und Metalle vor Oxidation zu schützen. Es wird erfolgreich eingesetzt, um Rohre, Profile und Kleinteile, die mit Wasser oder Kühflüssigkeiten hergestellt werden, vor Korrosion im Paket zu schützen.

CORES DF-5 wird auch verwendet, um beim Verzinken medienberührte Materialien vor Korrosion bei der Zwischenlagerung, Montage und Fertigung zu schützen.

Die Dicke der Filmschicht auf dem Material ist ein wichtiger Faktor für die maximale Schutzdauer. Die Schichtdicke kann je nach Auftragsart und Materialoberfläche verändert werden. Die Anwendung kann durch Tauchen, Sprühen oder Rollen erfolgen. Um einen wirksamen Schutz zu gewährleisten, wird insbesondere die Tauchmethode empfohlen.

VORTEILE / NUTZEN

- Bietet guten Schutz vor Fingerabdruckkorrosion
- Es enthält keine Schwermetalle wie Barium
- Vielseitiges Produkt für zahlreiche Anwendungen
- Leicht zu reinigen mit Lösungsmitteln und alkalischen Entfettern

LAGERUNG

Vor direkter Sonneneinstrahlung und Regen schützen. In den original verschlossenen Fässern und in überdachten Räumen lagern. Die Lagertemperatur sollte zwischen +5 und +40°C liegen.

„Die oben genannten Informationen stammen aus unseren Qualitätsprüfungen. Die angegebenen Werte sind typisch für die aktuelle Produktion. Auch wenn die zukünftige Produktion unserer Spezifikation entspricht, können Abweichungen bei diesen Eigenschaften auftreten. Qualitätskontrollanalysebericht, um die Eigenschaften des gelieferten Produkts zu erfahren. Sie entbinden den Käufer nicht von der Prüfung des Produkts bei Lieferung und geben keine Zusicherung, dass das Produkt für einen bestimmten Zweck geeignet ist. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die hierin enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung ändern.“

00.2023.07.21



CORES DF-5
KORROSIONSSCHUTZÖL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	TESTWERTE	TESTMETHODE
Aussehen	Dunkelbraun, klar	-
Dichte (20°C, g/cm ³)	0,875	ASTM D 4052
Brechungsindex (n _{D20})	1,4810	ASTM D 1218
Kinematische Viskosität (40°C,cSt)	17,5	ASTM D 445
Flammpunkt (°C)	160	ASTM D 92
Filmdicke (µm)	3-7	BLN-127 *
Wasserverdrängung (%)	100	BLN-77 *
Schutzzeit, Innenbereich (Monat)	6-12	-
Filmtyp	Ölige Schicht	-

* BLN: Prüfverfahren BelgIn Oil

„Die oben genannten Informationen stammen aus unseren Qualitätsprüfungen. Die angegebenen Werte sind typisch für die aktuelle Produktion. Auch wenn die zukünftige Produktion unserer Spezifikation entspricht, können Abweichungen bei diesen Eigenschaften auftreten. Qualitätskontrollanalysebericht, um die Eigenschaften des gelieferten Produkts zu erfahren. Sie entbinden den Käufer nicht von der Prüfung des Produkts bei Lieferung und geben keine Zusicherung, dass das Produkt für einen bestimmten Zweck geeignet ist. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die hierin enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung ändern.“

00.2023.07.21

