

## CORES DW-6 DEWATERING FLUID

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

Bei CORES DW-6 handelt es sich um ein lösungsmittelbasiertes Korrosionsschutzmittel, das bei verschiedenen Anwendungen einen hervorragenden Korrosionsschutz bietet. Es wird mit speziellen Korrosionsadditiven der neuesten Technologie und aromatischen Kohlenwasserstoffen gemischt.

Es handelt sich um ein wasserabweisendes Produkt, das einen sehr dünnen Wachsfilm bildet und sich leicht mit alkalischen Entfettungsmitteln reinigen lässt.

### ANWENDUNG / VERWENDUNG

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

CORES DW-6 wird verwendet, um die Metalloberflächen vor atmosphärischen Einflüssen zu schützen und Metalle vor Oxidation zu schützen. Es eignet sich zum Korrosionsschutz von Innen- und Außenflächen aller Arten von Fertigprodukten und Halbfabrikaten, Maschinen und anderen Werkzeugen.

CORES DW-6 wird erfolgreich eingesetzt, um Rohre, Profile und Kleinteile, die mit Wasser oder Kühlflüssigkeiten hergestellt werden, vor Korrosion auch im Paket gelagert zu schützen. Es 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 Auftragungsart 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

- Schützt vor Korrosion und reinigt Oberflächen von Ölrückständen
- Bildet eine sehr dünne Filmschicht zwischen dem Material und dem Wasser auf der Oberfläche
- Bietet guten Schutz vor Fingerabdruckkorrosion
- Aufgrund des sehr geringen Verbrauchs ist es ein wirtschaftliches Korrosionsschutzmittel
- 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 DW-6**  
**DEWATERING FLUID**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	TESTWERTE	TESTMETHODE
Aussehen	Braun, klar	-
Dichte (20°C, g/cm <sup>3</sup> )	0,798	ASTM D 4052
Brechungsindex (n <sub>D20</sub> )	1,44	ASTM D 1218
Kinematische Viskosität (40°C, cSt)	1,82	ASTM D 445
Flammpunkt (°C)	60	ASTM D 56
Filmdicke (µm)	1 - 3	BLN-127 *
Wasserverdrängung (%)	100	BLN-77 *
Schutzzeit, Innenbereich (Monat)	6-12	-
Filmtyp	Dünne Wachsschicht	-

\* BLN: Prüfverfahren für Belgijn 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

