

Technische Information

hebro[®]protect DW 304

Dewatering Korrosionsschutz mit 60°C Flammpunkt

hebro[®]protect DW 304 ist ein Dewatering-Fluid mit einem temporären Korrosionsschutz. Selbst hochkomplexe Geometrien lassen sich hiermit mühelos und schnell entwässern.

Optimalerweise wird das Fluid bei Raumtemperatur im Tauchbad angewendet, oder aufgesprüht. hebro[®]protect DW 304 ist für Stahl, Buntmetalle, Aluminium und verzinkte Materialien geeignet.

Eigenschaften

- Extrem schnelle Wasserverdrängung
- Sehr dünner Film
- Lange Badstandzeiten
- Kein Additivverlust durch Wasserkontakt
- Leichte Abspaltung der Wasserphase
- Leichter Auftrag durch Sprühen, oder Tauchen

Technische Daten (typische Werte)

Filmart	Flammpunkt	Viskosität bei 20°C (ASTM D 7042)	Dichte bei 15°C (ASTM D 7042)	Farbe
gering / leicht ölig	>60° C	ca. 2 mm ² /sec	0,80 g/cm ³	hellgelb, klar
Schichtgewicht	Dewatering (interne Testmethode)	Wechselklima-Test DIN EN ISO 6270-2 AHT	Salzsprühperformance DIN EN ISO 9227 NSS	temporärer Korrosionsschutz (Hallenlagerung)
0,3 g/m ²	<5 sec	7 Zyklen	<1 h	ca. 2-6 Monate

Empfohlene Einsatzgebiete:

hebro[®]protect DW 304 wird idealerweise im Tauchbad zur Entwässerung nach der Metallbearbeitung mit wassermischbaren Kühlschmierstoffen eingesetzt.

Es kann ebenfalls leicht mit einer Sprühlanze oder einem geeigneten Polysprüher, auf das zu schützende Material aufgebracht werden.

Information

Die Mindesthaltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde beträgt 12 Monate ab Produktionsdatum. Das Produkt ist zwischen 5-40°C frostfrei zu lagern.

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Generell kann jedoch aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Wir behalten uns Änderungen an dem Produkt vor, wenn diese durch Gesetzgebung oder Rohstoffwegfall notwendig sind.