

Technische Information

hebro[®]protect WS Korrosionsschutz für alle Metalle

Anwendungsgebiete

hebro[®]protect WS ist ein wasseremulgierbares Korrosionsschutzöl, welches auch als Emulsionsreiniger geeignet ist.

Eigenschaften

- ist ein niedrigviskoses, in Wasser leicht zu emulgierendes Korrosionsschutzöl
- auf Mineralölbasis aufgebaut und gegen Bakterien- und Pilzbefall konserviert
- eignet sich als Emulsionsreiniger für Fertigungsteile aus Eisenwerkstoffen in Einkammer-Spritzwaschmaschinen; der sich bildende dünne Ölfilm schützt die Teile während der Zwischenlagerung vor Korrosion
- leicht zu entfernen, z.B. mit **hebro[®]sol** – Typen
- kann auch unverdünnt verwendet werden, es bildet sich nach dem Verdunsten des Wassers ein dünner, nicht klebender und nicht verharzender Schutzfilm aus
- frei von Lösemitteln

Technische Daten (typische Werte)

Konzentrat

Aussehen	Geruch	Wasserlöslichkeit	Dichte bei 20°C
braun	nach Amin	emulgierbar	0,87 – 0,91 g/cm ³

Anwendung

hebro[®]protect WS wird überall da eingesetzt, wo ein temporärer Korrosionsschutz von z.B. phosphatierten, brünierten oder blanken Fertigungsteilen aus Eisenwerkstoffen während der Lagerung in trockenen Räumen gewährleistet werden muss. Ist auch bei einer kurzfristigen Außenlagerung der Teile anwendbar. Es hat sich auch beim Tiefziehen von Eisenwerkstoffen bewährt.

Dosierung

hebro[®]protect WS wird vorzugsweise als wässrige Emulsion im Tauchen oder Spritzen bei Raumtemperatur sowie bei Temperaturen bis 85 °C angewendet. Es kann auch unverdünnt auf die Fertigungsteile aufgebracht werden. Die Korrosionsschutzwirkung kann je nach Lagerungsbedingungen unterschiedlich sein.

Information

Die Mindesthaltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde beträgt 12 Monate.

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.