

ANTI RUST 99 DW

Produktcode: 265202201



Wasserlösliches Rostschutzkonzentrat

Dieses Produkt ist ein vielseitiges Rostschutzkonzentrat, das in der Regel durch Mischung mit Wasser verwendet wird. Es enthält rosthemmende Zusätze und Emulgatoren in einem raffinierten Mineralöl und bildet, in Kombination mit Wasser, eine nicht entflammare Rostschutzemulsion. Diese Emulsion erzeugt einen dünnen, transparenten und leicht öligen Film auf den Komponenten, der hervorragenden Korrosionsschutz und Wasserverdrängung bietet. Die nicht entflammaren Emulsionen eliminieren Brandgefahren und erhöhen die Sicherheit in der Anlage, indem sie lösemittelbasierte Rostschutzmittel in vielen Anwendungen ersetzen. Das Produkt wird auf allen Teilen verwendet, die mit Metallbearbeitungsemulsionen behandelt wurden, und bietet vorläufigen Schutz für die Lagerung in den nächsten Bearbeitungsstufen von nassen Teilen, etwa beim Schleifen oder bei der Verwendung von löslichen Ölen. Weitere häufige Anwendungen sind der Endschutz für Blechstahl und Rohre.

Vorteile und Nutzen

- Bietet guten Korrosionsschutz
- Nicht brennbare Emulsionen beseitigen Brandgefahren
- Verbessert die Sicherheit in der Anlage durch den Ersatz von lösemittelbasierten Rostschutzmitteln
- Wirtschaftlich im Gebrauch
- Gute wasserverdrängende Eigenschaften
- Leicht zu entfernen mit alkalischen Reinigungsmitteln oder Lösungsmitteln.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Amber
Nature		Oily liquid with emulsifiers
Density @ 20 °C, kg/dm ³		0.90
Flash point C.O.C, °C	ASTM D92	120
Pour point, °C	ASTM D97	< -10
Appearance emulsions (10-20%)		Milky
Humidity cabinet, (20%@50°C), (min.), Hrs		150
Salt spray test, (20%@50°C), (ASTM B117), Hrs		50

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.