



DF 979

KORROSIONSSCHUTZWACHS

smartGLEIT DF 979 ist eine hellfarbene Korrosionsschutzflüssigkeit auf Basis eines organischen Lösemittels und ergibt einen trockenen, kaum sichtbaren Korrosionsschutzfilm mit Schmiereigenschaften.

Produkteigenschaften

smartGLEIT DF 979 vereint ausgezeichneten Korrosionsschutz mit hoher Anwendungsfreundlichkeit. Der Korrosionsschutzfilm ist öl- und fettfrei, temperaturstabil, kaum sichtbar, sauber und trocken. Idealerweise kann eine Reinigung von Maschinen oder Maschinenteilen, die mit smartGLEIT DF 979 behandelt wurden, in den meisten Fällen entfallen.

- Sehr guter Korrosionsschutz
- Sauber und trocken
- Kaum sichtbar
- Flexible Filmbildung
- Sehr gute Schmiereigenschaften
- Einfache Applikation
- Dauerhaft

Produkteinsatz - Beispiele

smartGLEIT DF 979 wurde speziell zur sauberen Konservierung von Metallteilen für Transport oder Einlagerung entwickelt.

smartGLEIT DF 979 eignet sich zur Konservierung

- von Maschinen und Maschinenteilen beim Transport (z.B. Textilmaschinen, Baugeräte etc.)
- bei der Zwischenlagerung von Halbfertigteilen und Zwischen- bzw. Dauerlagerung von Maschinen und Maschinenteilen (Formen, Werkzeuge, Justiergeräte, uvm.)

Weiterhin kann smartGLEIT DF 979 auch zur Schmierung von Mechanismen, die gleichzeitig sehr gut gegen Korrosion geschützt werden müssen, verwendet werden. (DF 979 ersetzt aber nicht die vorgesehenen Betriebsschmierstoffe).

Anwendung

smartGLEIT DF 979 wird im Anlieferungszustand angewendet. Die sauberen, möglichst öl- und fettfreien Teile werden mit dem flüssigen Produkt benetzt und nach dem Abtrocknen des Lösemittels entsteht ein trockener Film.

Geeignete Verfahren sind:

- Pinseln/Rollen
- Spritzen
- Tauchen (rationell bei Massenteilen)

Im Anschluss an die Applikation müssen die Teile getrocknet werden. Dies kann bei Raumtemperatur erfolgen und dauert je nach Schichtdicke zwischen 20 und 40 Minuten.

- Tauchbäder nach Beendigung der Arbeit verschließen bzw. generell nur so kurz wie nötig offen halten.
- Sicherheitshinweise beachten - Produkt enthält Lösemittel (Testbenzin, aromatenfrei).
- Optimale Lagertemperaturen konservierter Teile: 5 °C bis 30 °C .

Produktkenndaten smartGLEIT DF 979

EIGENSCHAFT	NORM / PARAMETER	EINHEIT	DF 979	
Aussehen		—	gelb-bräunliche Flüssigkeit	Lieferzustand
Festschmierstoff	—	—	—	
Viskosität (20 °C)	EN ISO 2431/4 mm	s	~ 30 – 50	
Dichte	DIN 51757	g/cm ³	~ 0,81	
Flammpunkt	DIN EN 22719	° C	> 40	
Trocken-/Aushärtezeit	(offene Ware)	min	20 - 60 (bei Raumtemp. (20 °C))	
Lagerfähigkeit	(geschlossenes Originalgebinde)	Monate	12	
Gefahrenhinweise	—	—	brennbar - siehe SDS	
Lieferbare Gebinde	—	—	150 kg Stahlblech-Deckelfass	
Aussehen	visuell	—	transparent, hellfarben	Appliziert
Temperatureinsatzbereich	—	°C	- 40 bis +80	
Schichtdicken	—	µm	5 - 30 µm	
Reibbeiwert	µ	—	~0,09 – 0,12	
Salzsprühtest (St 1405)	DIN EN ISO 9227	h	> 168	
Kondenswasser Wechselklima	DIN EN ISO 6270	Zyklen	> 25	