

Costelan AFC WAS 47320

PTFE-Trennmittel auf Wasserbasis

Costelan AFC WAS 47320 ist eine Dispersion eines wachsartigen, kurzkettigen PTFE-Telomers in Wasser.

Costelan AFC WAS 47320 ist nicht ölig und lässt sich sauber verarbeiten. Die PTFE-Dispersion lässt sich aufstreichen, tauchen und aufsprühen. Es lässt sich auf eine Vielzahl von Oberflächen auftragen



Eigenschaften/Vorteile:

- Niedriger Reibungskoeffizient
- Extrem geringe statische und dynamische Reibung
- Ausgezeichnete Ablösungseigenschaften
- Sehr gute Antihaft-Wirkung
- Trockene Beschichtung, ziehen Sie keinen Staub und Schmutz an
- Beseitigung von Stick-Slip und Quietschgeräuschen
- Funktionell bei Temperaturen von -60 ° C bis 250 ° C
- Chemisch inert - quillt oder entfärbt das Substrat nicht
- Keine spezifischen Härtinganforderungen
- Wasserbasierend, lösungsmittelfrei
- Sehr stabil mit langer Haltbarkeit bei richtiger Lagerung



Typische Eigenschaften:

Allgemein:		
	PTFE-Telomer-Gehalt:	20 Gew.%
	Dichte bei 25 °C:	1,1 g/cm ³
	Aussehen:	Weißlich opak
	Partikelgröße:	CC. < 1 µm
	pH	10
	Brookfield viscosity	5 mPas
	Trocknungszeit bei 23°C	8 Minuten
	Trocknungszeit bei 60°C	2 Minuten
Lösemittel:		
	Name:	Wasser
	Siedepunkt:	100 °C
	Gefrierpunkt:	0 °C
	Dichte bei 25 °C:	1,0 g/cm ³



Anwendungen:

Costelan AFC WAS 47320 entwickelt für eine feste, nicht sichtbare Anti-Reibungsbeschichtung auf Kunststoffen, Elastomeren, Glas, Leder und Metalle. Insbesondere hilft dieses Produkt, auftretende Geräusche zu eliminieren

- Automobilinterieurs wie: Instrumententafel, Türverkleidungen, Sitze, Mittel Konsole, Armlehnen, Handschuhfach, Befestigungen und Clips
- in Möbeln wie: Bürostühle, Lampenmechanismen, Schränke und Schubladen
- Weiße Ware wie: Geschirrspüler, Waschmaschinen und Trockner
- Montagehilfe
- Trennbeschichtung in Thermoplast-, Duroplast- und Elastomer Prozesse



Gebinde Größen:

5 kg und 20 kg Kanister



Haltbarkeit und Lagerung:

Costelan AFC WAS 47320 Dispersion ist bei sachgemäßer Lagerung extrem stabil mit einer Haltbarkeit von mindestens 2 Jahren. Vor Frost und bei Temperaturen über 40 ° C sollte geschützt werden Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 30 ° C.

Für weitere Informationen:

H. Costenoble GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 18, 65760 Eschborn,

Telefon: 06173 9373-0, Fax: 06173 9373-30, E-Mail: service@costenoble.de, Internet: www.costenoble.de