

## Costelan AFC WAST 47320

### PTFE-Trennmittel auf Wasserbasis

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

Costelan AFC WAST 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 Härtungsanforderungen
- 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 <sup>3</sup> |
|             | 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 <sup>3</sup> |



## **Anwendungen:**

**Costelan AFC WAST 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 WAST 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](mailto:service@costenoble.de), Internet: [www.costenoble.de](http://www.costenoble.de)