

## COSTELAN AFC W 6020

### PTFE-Trennmittel auf Wasserbasis

**COSTELAN AFC W 6020** ist eine Dispersion eines wachsartigen, kurzkettigen PTFE-Telomers in Wasser. **COSTELAN AFC W 6020** 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
- Ausgezeichnete Ablösungseigenschaften
- Sehr gute Antihaft-Wirkung



#### Typische Eigenschaften:

|   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| <b>Allgemein:</b>                                 |  |                        |
| PTFE-Telomer-Gehalt:                              |  | 20 Gew. %              |
| Dichte bei 25 °C:                                 |  | 1,1 g/cm <sup>3</sup>  |
| Aussehen:   |  | Weißlich opak          |
| Partikelgröße:                                    |  | CC. 4 µm               |
| <b>PTFE-Telomer-Festkörper:</b>                   |  |                        |
| Molekulargewicht:                                 |  | Ca. 3.400              |
| Dichte bei 25 °C:                                 |  | 2,16 g/cm <sup>3</sup> |
| Erweichungspunkt:                                 |  | 265 °C                 |
| Schmelzpunkt (Kristall):                          |  | 295 °C -305 °C         |
| Härte* bei 25°C:                                  |  | 0,5 mm                 |
| *Nadelpenetration ASTM D 1321-57 T (5 Sek., 400g) |  |                        |
| <b>Lösemittel:</b>                                |  |                        |
| Name:   |  | Wasser                 |
| Siedepunkt:                                       |  | 100 °C                 |
| Gefrierpunkt:                                     |  | 0 °C                   |
| Dichte bei 25 °C:                                 |  | 1,0 g/cm <sup>3</sup>  |



**Anwendung:** Vor Gebrauch aufrühren.



**Gebindegrößen:** Auf Anfrage.

#### 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)