

## OSIXO® I 20 RA/IPA

**PTFE-Trennmittel auf Isopropanolbasis**

OSIXO® I 20 RA/IPA ist eine Dispersion eines wachsartigen, kurzkettigen Telomers des Polytetrafluorethylens in Isopropanol. OSIXO® I 20 RA/IPA ist nicht ölig und lässt sich sauber verarbeiten. Die PTFE-Dispersion lässt sich aufstreichen, tauchen und aufsprühen (Spritzpistole und Aerosoldose).

**Eigenschaften/Vorteile:**

- Niedriger Reibungskoeffizient
- Ausgezeichnete Ablösungseigenschaften
- Sehr gute Antihaft-Wirkung

**Typische Eigenschaften:**

<b>Allgemein:</b>		
PTFE-Telomer-Gehalt:		20 Gew.%
Dichte bei 20 °C:		0,88 g/cm <sup>3</sup>
Aussehen:		Weißlich opak
Partikelgröße:		Ca. 4 µm
<b>PTFE-Telomer-Festkörper:</b>		
Molekulargewicht:		Ca. 3.400
Dichte bei 20 °C:		2,16 g/cm <sup>3</sup>
Erweichungspunkt:		265 °C
Schmelzpunkt (Kristall):		295 °C bis 305 °C
Härte* bei 20°C:		0,5 mm
		*Nadelpenetration ASTM D 1321-57 T (5 Sek., 400g)
<b>Lösemittel:</b>		
Name:		Isopropanol
Siedepunkt:		82 °C
Gefrierpunkt:		-89 °C
Dichte bei 20 °C:		0,78 g/cm <sup>3</sup>

**Anwendung:** Vor Gebrauch aufrühren.**Gebindegrößen:** Auf Anfrage.**Für weitere Informationen:**

H. Costenoble GmbH &amp; 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)

Alle Angaben und Empfehlungen basieren auf Tests und Erfahrungen des Herstellers. Sie sind jedoch nicht verbindlich, da sie von spezifischen Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen abhängen, die bei der Ermittlung der typischen Eigenschaften nicht alle berücksichtigt werden konnten. Eigenversuche durch den Anwender sind daher unumgänglich. Ein Rechtsanspruch auf die hier genannten typischen Eigenschaften ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt allein der Verwender die Verantwortung. Für Schreib- und Übersetzungsfehler wird nicht gehaftet. \*Alle in diesem Dokument gekennzeichneten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen und markenrechtlich geschützt.  
 Erstellt am: 10. November 16