

OSIXO® I 25 RA/IPA

PTFE-Trennmittel auf Isopropanolbasis

OSIXO® I 25 RA/IPA ist eine Dispersion eines wachsartigen, kurzkettigen Telomers des Polytetrafluorethylens in Isopropanol. OSIXO® I 25 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:**

Allgemein:		
	PTFE-Telomer-Gehalt:	25 Gew.%
	Dichte bei 25 °C:	0,85 g/cm ³
	Aussehen:	Weißlich opak
	Partikelgröße:	Ca. 4 µm
PTFE-Telomer-Festkörper:		
	Molekulargewicht:	Ca. 3.400
	Dichte bei 25 °C:	2,16 g/cm ³
	Erweichungspunkt:	265 °C
	Schmelzpunkt (Kristall):	295 °C bis 305 °C
	Härte* bei 25°C:	0,5 mm
	*Nadelpenetration ASTM D 1321-57 T (5 Sek., 400g)	
Lösemittel:		
	Name:	Isopropanol
	Siedepunkt:	82 °C
	Gefrierpunkt:	-89 °C
	Dichte bei 25 °C:	0,78 g/cm ³

**Anwendung:** Vor Gebrauch aufrühren.**Gebinde Größen:** 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, Internet: 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: 29. Januar 18