TECHNISCHES DATENBLATT

Cyanolit® 203 TX

CYANOLIT® 203 TX ist ein hochviskoser Ethyl-Cyanacrylat-Klebstoff für Kunststoff- und Gummiverklebungen.
Mit CYANOLIT® 203 TX können poröse Werkstoffe verklebt und Fügespalte bis 0,25 mm überbrückt werden. Auf Grund der gezügelten Aushärtezeit können auch großflächige Verklebungen ausgeführt werden. Das Produkt hat die medizinische Freigabe nach USP Class VI.

Technische Daten

Farbe	transparent
Basisharz	Ethyl-2-Cyanacrylat
Spaltbreite max	3 mm

physikalische Eigenschaften im flüssigen Zustand

Viskosität (Brookfield LVT/25°C) [mPa*s]	5000 bis 10000
Flammpunkt [°C]	> 83
Dichte [g/cm³]	ca. 1.06

Abbindezeit/Zugfestigkeit

PVC hart	15-30	Sekunden	30	N/mm²
Polycarbonat	60-120	Sekunden	20	N/mm²
ABS	60-120	Sekunden	24	N/mm²
Polyamid	90-150	Sekunden	18	N/mm²
Gummi	30-60	Sekunden	nicht best	N/mm²

physikalische Eigenschaften im ausgehärteten Zustand

Temperaturbeständigkeit	-80 bis 80	°C
Volumenwiderstand	9E+12	Ohm x cm
Brechungsindex	1.48	nD20

Unsere Merkblätter wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Die darin angegebenen Daten dienen ausschließlich zur Information des Benutzers und beschreiben keine rechtsverbindlichen Eigenschaften. Wir empfehlen, unsere Produkte darauf zu prüfen, ob sie dem jeweiligen Anwendungszweck des Benutzers genügen. Für eine weitergehende Beratung steht unsere Anwendungstechnische Abteilung zur Verfügung. Generell, auch bei Gewährleistungsansprüchen, gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Kleben

und mehr...

Panacol-Elosol GmbH · Daimlerstr. - 8 · 61449 Steinbach · Tel. 06171/6202 - 0 · Fax 06171/6202590 · e-mail: info@panacol.de