



## TECHNISCHES DATENBLATT

## Cyanolit® 253 TX

CYANOLIT® 253 TX ist ein hochviskoser Ethyl-Cyanacrylat-Klebstoff für Kunststoff-, Metall- und Gummiverklebungen. Mit CYANOLIT® 253 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	transluzent
Basisharz	Ethyl-2-Cyanacrylat

### physikalische Eigenschaften im flüssigen Zustand

Viskosität (Brookfield LVT/25°C) [mPa*s]	4000 bis 6000
Flammpunkt [°C]	> 83
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	ca. 1.08

### Abbindezeit/Zugfestigkeit

PVC hart	5 Sekunden	35 N/mm <sup>2</sup>
PMMA	10 Sekunden	*35 N/mm <sup>2</sup>
PC	15 Sekunden	35 N/mm <sup>2</sup>
Gummi	5 Sekunden	*2,5 N/mm <sup>2</sup>
Stahl	15 Sekunden	32 N/mm <sup>2</sup>

### physikalische Eigenschaften im ausgehärteten Zustand

Temperaturbeständigkeit	-80 bis 80 °C
Shore D	85
Volumenwiderstand	1E+15 Ohm x cm

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...**