



TECHNISCHES DATENBLATT

Cyanolit® 241 F

Cyanolit® 241F ist ein niedrigviskoser, schnellhärtender Klebstoff mit sehr guten Benetzungseigenschaften. Er ist besonders für Kunststoff/Kunststoff- und Kunststoff/Metall- Verklebungen geeignet. Das Produkt hat die medizinische Freigabe nach USP Class VI.

Lagerstabilität: 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei 5°C

Technische Daten

Farbe	transparent
Basisharz	Ethyl-2-Cyanacrylat

physikalische Eigenschaften im flüssigen Zustand

Viskosität (Brookfield LVT/25°C) [mPa*s]	40
Flammpunkt [°C]	> 83
Dichte [g/cm ³]	ca. 1.051

Abbindezeit/Zugfestigkeit

PVC hart	10 Sekunden	35 N/mm ²
PMMA	10 Sekunden	*35 N/mm ²
Stahl	15 Sekunden	32 N/mm ²
Kupfer	3 Sekunden	35 N/mm ²
Aluminium	15 Sekunden	20 N/mm ²

physikalische Eigenschaften im ausgehärteten Zustand

Temperaturbeständigkeit	-80 bis 80 °C
Shore D	85
Brechungsindex	1.487 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...