

TECHNISCHES DATENBLATT

Turbo Kleber GEL, Nr. 300

Kurzbeschreibung

leicht Spalt überbrückend, gut an porösen Materialien, schnelle Aushärtung

Profile

Gap filling, fast setting, also good on porous materials

Physikalische Eigenschaften/Physical Properties

Monomeres Cyanacrylat(flüssig)/Monomer base (fluid): Aussehen/Appearance	Ethylester	farblos/klar /colourless clear
Viskosität bei 25°C/viscosity at 20°C in	mPa*s	400-600
Dichte bei 20°C/density at 20°C in	g/cm ³	1,05
Flammpunkt/Flashpoint	°C	85
Lagerstabilität bei 20°C in ungeöffneten Gebinden in Shelf life at 20°C in unopened containers in	Monaten months	12

Aushärtungsgeschwindigkeit an.. /Setting time on

Metall (Stahl) in /metal (steel) in	sec.	10-40
Elastomer (EPDM) in/Elastomer (EPDM) in	sec.	2-5
Holz (Buche) in/Wood (beech) in	sec.	n.r

Polymeres Cyanacrylat (ausgehärtet) Polymer Cyanoacrylate (solid)

Zugfestigkeit an NBR (Gummi) in Tensile strength on rubber (NBR) in	N/cm ²	# 82-100
Zugscherfestigkeit an Stahl in Shear strength on steel in	N/mm ²	10-17
Temperatureinsatzbereich in Temperature range in	°C	-55 / +95

=Materialbruch/ Material failure
n.r. nicht empfehlenswert /not recommended

Unsere Angaben beruhen auf Erfahrungen in Labor und Praxis. Ihre Veröffentlichung erfolgt allerdings ohne Übernahme einer Haftung für Schäden und Verluste, die auf diese Angaben zurückzuführen sind, da die praktischen Anwendungsbedingungen außerhalb der Kontrolle des Unternehmens liegen. Der Verwender ist nicht von der Notwendigkeit entbunden, eigene Versuche für die vorgesehenen Anwendungen unter praxisnahen Bedingungen durchzuführen. Aufgrund der unterschiedlichen Materialien, Verarbeitungsmethoden und örtlichen Gegebenheiten, auf die wir keinen Einfluss haben, kann keine Garantie – auch in patentrechtlicher Hinsicht – übernommen werden. Wir empfehlen daher ausreichend Eigenversuche.
Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen Stand 01/26