

TECHNISCHES DATENBLATT

Turbo Kleber, Nr. 100

Kurzbeschreibung:

Universalprodukt mit guten und alterungsbeständigen Verklebungen an Elastomeren und Kunststoffen

Profile:

Universal product with good ageing properties on plastics and elastomers

Physikalische Eigenschaften/Physical Properties

Monomeres Cyanacrylat (flüssig)/Monomer base (fluid):		Ethylester
Aussehen/Appearance		farblos/klar /colourless clear
Viskosität bei 25°C/viscosity at 20°C in	mPa*s	5-10
Dichte bei 20°C/density at 20°C in	g/cm ³	1,06
Flammpunkt/Flashpoint	°C	85
Lagerstabilität bei 20°C in ungeöffneten Gebinden in	Monaten 12	
Shelf life at 20°C in unopened containers in	months	

Aushärtungsgeschwindigkeit an.. /Setting time on

Metall (Stahl) in /metal (steel) in	sec.	30-50
Elastomer (EPDM) in/Elastomer (EPDM) in	sec.	3-8
Holz (Buche) in/Wood (beech) in	sec.	> 50

Polymeres Cyanacrylat (ausgehärtet) Polymer Cyanoacrylate (solide)

Zugfestigkeit an NBR (Gummi)	in	
Tensile strength on rubber (NBR) in	N/cm ²	# 83-100
Zugscherfestigkeit an Stahl in		
Shear strength on steel in	N/mm ²	10-22
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 Version 2 Stand 01/26