



Reiß GmbH Tel. +49(0)7253 934765
 Zum Rittersberg 34 Fax +49(0)7253 279138
 D-69231 Rauenberg mail@reiss-kraft.de



Reiß GmbH · Zum Rittersberg 34 · D-69231 Rauenberg

Technisches Datenblatt/Technical

Data Sheet

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):		Ethylester
Aussehen/Appearance		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	Monaten	12
Shelf life at 20°C in unopened containers in	months	

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

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben, im Besonderen die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung der Reiß-Kraft Produkte, basieren auf unseren neuesten Kenntnissen und Erfahrungen. Da die Materialien aber sehr unterschiedlich sein können, und wir auch keinen Einfluss auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir unbedingt, ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte zu bestätigen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus der mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann.

The data mentioned in this TDS, particularly the recommendations for application and use of products are based on our recent knowledge and experience. Due to the fact of having different materials involved and conditions of applications which are out of influence, we strongly recommend to do sufficient tests in order to guarantee that Reiß-Kraft products are suitable for the intended process and applications. Except for wilful acts and liability based on such recommendations or any verbal advice is hereby expressly excluded

erstellt: Oktober 2009