



Cyanacrylat Klebstoffe

## PRODUCT DATA

### W.V.S. Handelsvertretung Wingerath Vertrieb & Service

Telefon: +49 (0)2331 39.62.71 Telefax: +49 (0)2331 39.62.72

## Technische Produktinformation für Type 14-33 Metall

Produktbeschreibung: **VARYBOND®** Type 14-33 ist eine mittelviskose Standardtype und erreicht höchste Festigkeiten an reinen Metall/Metall-Verbindungen. Durch seine flexible Einstellung widersteht diese Type auch höheren Schälkräften, Temperaturwechseln und Vibrationen.

Physikalische Eigenschaften: **Im flüssigen Zustand**

Chemische Charakterisierung:	$\alpha$ -Cyanacrylsäureethylester
Farbe:	klar / farblos
Viskosität mPas @ 25°C:	450 – 650
Dichte in g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757):	1.04
Flammpunkt (DIN 55213):	87°C
Lagerfähigkeit:	6 Monate bei Raumtemperatur

Handfestigkeit nach:	
<b>Aluminium / Aluminium</b>	<b>30 - 40 Sekunden</b>
<b>SBR / SBR:</b>	<b>----- Sekunden</b>
<b>Polycarbonat / Polycarbonat:</b>	<b>----- Sekunden</b>
<b>EPDM / EPDM:</b>	<b>----- Sekunden</b>
Endfestigkeit nach:	<b>24 Stunden</b>

Physikalische Eigenschaften: **Im ausgehärteten Zustand**

Zugscherfestigkeit an:	
<b>Aluminium / Aluminium:</b>	<b>26 N/mm<sup>2</sup> (DIN EN 1465)</b>
Zugfestigkeit:	
SBR/SBR:	nicht gemessen
SBR/SBR 10 Tage/70°C:	nicht gemessen
EPDM/EPDM:	nicht gemessen
EPDM/EPDM 10 Tage/70°C:	nicht gemessen
Temperatureinsatzbereich:	-55°C bis +105°C
Erweichungspunkt:	+165°C

Gebindegrößen: 20g-, 50g-, 500g-Flasche, 10 Liter Bulk

Die Angaben dieser technischen Produktinformation stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse, Erfahrungen und gesetzlichen Auflagen. Sie beschreiben den Einsatz unserer Produkte unter üblichen Betriebsverhältnissen, ohne bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Sie befreien den Verwender nicht vor eigenen Prüfungen und Vorsichtsmassnahmen. Unsere Garantie gewährleistet die Qualität der Produkte, nicht aber den Erfolg und die Auswirkungen bei der Anwendung, die von vielen Faktoren abhängig sind.

Version 14.9.2001  
Type 14-33 D