



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 14-93 Spezial

Produktbeschreibung: **VARYBOND®** Type 14-93 ist ein extrem niedrigviskoser Klebstoff mit kapillaren Eigenschaften. Besonders geeignet für feinste Klebspalte und Mikrodosierungen. Das Produkt zeichnet sich durch hervorragende Benetzungseigenschaften und gute Klimabeständigkeit aus.

Physikalische Eigenschaften: **Im flüssigen Zustand**

Chemische Charakterisierung:	$\alpha$ -Cyanacrylsäureethylester
Farbe:	klar / farblos
Viskosität mPas @ 25°C:	3 – 10
Dichte in g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757):	1.06
Flammpunkt (DIN 55213):	87°C
Lagerfähigkeit:	6 Monate bei Raumtemperatur

Handfestigkeit nach:	
<b>Aluminium / Aluminium</b>	<b>20 - 35 Sekunden</b>
<b>SBR / SBR:</b>	<b>3 - 6 Sekunden</b>
<b>Polycarbonat / Polycarbonat:</b>	<b>8 - 10 Sekunden</b>
<b>EPDM / EPDM:</b>	<b>4 - 8 Sekunden</b>
Endfestigkeit nach:	<b>24 Stunden</b>

Physikalische Eigenschaften: **Im ausgehärteten Zustand**

Zugscherfestigkeit an:	
<b>Aluminium / Aluminium:</b>	<b>24 - 28 N/mm<sup>2</sup> (DIN EN 1465)</b>
Zugfestigkeit:	
SBR/SBR:	> 2'000 N Elastomerrundschnur $\varnothing$ 18mm
SBR/SBR 10 Tage/70°C:	> 1'800 N Elastomerrundschnur $\varnothing$ 18mm
EPDM/EPDM:	> 240 N Elastomerrundschnur $\varnothing$ 16mm
EPDM/EPDM 10 Tage/70°C:	> 230 N Elastomerrundschnur $\varnothing$ 16mm
Temperatureinsatzbereich:	-30°C bis +80°C
Erweichungspunkt:	+165°C

Gebindegrößen: 14g Aluminiumtube, 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 12.9.2001  
Type 14-93 D