



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 14-60 Geruchlos

Produktbeschreibung: **VARYBOND®** Type 14-60 ist ein geruchloser, nicht ausblühender Cyanacrylat-Klebstoff. Er wird überall dort empfohlen, wo der Klebstoff keine sichtbaren Spuren hinterlassen darf.

Physikalische Eigenschaften: **Im flüssigen Zustand**

Chemische Charakterisierung:	$\alpha$ -Cyanacrylsäureethylester
Farbe:	klar / farblos
Viskosität mPas @ 25°C:	50 – 90
Dichte in g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757):	1.07
Flammpunkt (DIN 55213):	87°C
Lagerfähigkeit:	6 Monate bei Raumtemperatur

Handfestigkeit nach:	
<b>Aluminium / Aluminium</b>	<b>90 - 110 Sekunden</b>
<b>SBR / SBR:</b>	<b>7 - 11 Sekunden</b>
<b>Polycarbonat / Polycarbonat:</b>	<b>25 - 35 Sekunden</b>
<b>EPDM / EPDM:</b>	<b>5 - 8 Sekunden</b>
Endfestigkeit nach:	<b>24 Stunden</b>

Physikalische Eigenschaften: **Im ausgehärteten Zustand**

Zugscherfestigkeit an:	
<b>Aluminium / Aluminium:</b>	<b>&gt; 19 N/mm<sup>2</sup> (DIN EN 1465)</b>

Zugfestigkeit:	
SBR/SBR:	> 1'500 N Elastomerrundschnur $\varnothing$ 18mm
SBR/SBR 10 Tage/70°C:	> 900 N Elastomerrundschnur $\varnothing$ 18mm

EPDM/EPDM:	> 250 N Elastomerrundschnur $\varnothing$ 16mm
EPDM/EPDM 10 Tage/70°C:	> 150 N Elastomerrundschnur $\varnothing$ 16mm

Temperatureinsatzbereich:	-30°C bis +100°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 12.9.2001  
Type 14-60 D