



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 14-15

Kunststoff

Produktbeschreibung: **VARYBOND®** Type 14-15 ist ein ausgezeichneter Klebstoff, wenn Materialien mit unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten miteinander verbunden werden sollen. Das Produkt ist auf Grund seiner Viskosität auch geeignet poröse Materialien zu verkleben.

Physikalische Eigenschaften: **Im flüssigen Zustand**
Chemische Charakterisierung: α -Cyanacrylsäureethylester
Farbe: klar / farblos
Viskosität mPas @ 25°C: 1'000 – 1'300
Dichte in g/cm³ (DIN 51757): 1.08
Flammpunkt (DIN 55213): 87°C
Lagerfähigkeit: 6 Monate bei Raumtemperatur

Handfestigkeit nach:
Aluminium / Aluminium 50 - 70 Sekunden
SBR / SBR: 5 - 8 Sekunden
Polycarbonat / Polycarbonat: 8 - 12 Sekunden
EPDM / EPDM: 5 - 8 Sekunden
Endfestigkeit nach: 24 Stunden

Physikalische Eigenschaften: **Im ausgehärteten Zustand**
Zugscherfestigkeit an:
Aluminium / Aluminium: > 25 N/mm² (DIN EN 1465)
Zugfestigkeit:
SBR/SBR: > 1'800 N Elastomerrundschnur \varnothing 18mm
SBR/SBR 10 Tage/70°C: > 1'600 N Elastomerrundschnur \varnothing 18mm
EPDM/EPDM: > 220 N Elastomerrundschnur \varnothing 16mm
EPDM/EPDM 10 Tage/70°C: > 200 N Elastomerrundschnur \varnothing 16mm
Temperatureinsatzbereich: -30°C bis +80°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 14-15 D