Technisches Datenblatt

Artikelnr.	14-96
Artikel	Cyanacrylat Klebstoff Universal



Gebindegröße
5g, 20g

Produktbeschreibung / Produktvorteile

JELT® Type 14-96
Besonders gut geeignet für schwer verklebbare Werkstoffe.

Anwendungshinweise

Die zu verklebenden Teile sollen trocken, sauber und fettfrei sein, damit ein gutes Ergebnis erzielt werden kann. Direkt aus der Tube/Flasche auftragen.

Physikalische Eigenschaften

Im flüssigen Zustand

Chemische Charakterisierung	α-Cyanacrylsäureethylester
Farbe	klar / farblos
Viskosität mPas @ 25°C	80 - 110
Dichte in g/cm³ (DIN 51757)	1,06
Flammpunkt (DIN 55213)	87°C
Lagerfähigkeit	ca. 12 Monate gekühlt
Handfestigkeit nach	
Aluminium / Aluminium	40 - 60 Sekunden
SBR / SBR	2 - 4 Sekunden
Polycarbonat / Polycarbonat	8 - 12 Sekunden
EPDM / EPDTM	4 - 8 Sekunden
Endfestigkeit nach	24 Stunden

In ausgehärtetem Zustand

Zugescherfestigkeit an	
Aluminium / Aluminium	23 - 28 N/mm² (DIN EN 1465)
SBR / SBR	> 1'800 N Elastomerrundschnur, ø 18mm
SBR / SBR (10 Tage / 70°C)	> 1'800 N Elastomerrundschnur, ø 18mm
EPDM / EPDM	> 250 N Elastomerrundschnur, ø 16mm
EPDM / EPDM (10 Tage / 70°C)	> 250 N Elastomerrundschnur, ø 16mm
Temperatureinsatzbereich	- 30°C bis + 80°C
Erweichungspunkt	+165 °C

Lagerung / Lebensdauer

Lagerung im Originalbehälter, weg von Sonne und Licht. Bereits gebrauchtes Material mit neuem Material nicht vermischen. Bei trockener und ordnungsgemässer kühler Lagerung (bis max. +10°C) ist das Produkt mindestens 12 Monate lagerfähig.

ITW LLC Co. KG
Am Eichenbach 14 D-73054 Eislingen/Fils
Telefon +49 7041 96 34 0, Telefax +49 7041 96 34 29
E-Mail info@itwindustrialsolutions.com, website www.itwcp.de