



BYLAMET EL-35

Beschreibung

Bylamet EL-35 zeigt bessere Eigenschaften in Bezug auf Schlagfestigkeit, Schälfestigkeit, Wasserbeständigkeit und Wärmebeständigkeit als ‚normale‘ Bylamet Typen. Bylamet EL-35 verklebt eine große Anzahl von Metallen und andere Materialien.

Physikalische Eigenschaften

	Flüssig	Fest
Chemische Basis	Ethyl / n-Butyl Cyanoacrylat	
Farbe	farblos, transluzent	farblos
Dichte bei 20° C [g/ml]	1,1	1,21
Brechungsindex n_D^{20}	1,439	1,490
Flammpunkt [°C]	> 81	
Siedepunkt [°C]	65 / 6 mm Hg	
Shore A Härte, ISO 868		80 ~ 90
Viskosität [mPas]	250 ~ 500	

Härtungsgeschwindigkeit

Materialien	Sekunden
Stahl/Stahl	< 20
Aluminium/Aluminium	< 15
PVC/PVC	< 10
Nitrilgummi/Nitrilgummi	< 5
Neopren/Neopren	< 5
EPDM/EPDM	< 5
Leder/Leder	5 ~ 20
Holz/Holz	30 ~ 75

Zugscherfestigkeit (nach 24 Stunden bei 20° C [N/mm²], † Materialbruch)

Materialien	Festigkeit
Stahl/Stahl	> 11
Aluminium/Aluminium	> 10
Nitrilgummi/Nitrilgummi	> 8 †
Polycarbonat/Polycarbonat	> 5 †

Obige Angaben sind allgemeine und unverbindliche Richtlinien. Wir empfehlen, die Eignung unserer Produkte durch geeignete eigene Versuche zu prüfen.