TECHNISCHES DATENBLATT NICRO BOND V-8

Universal, „Surface Insensitive"

Beschreibung

Schnellhärtender Standardtyp, der, verglichen mit normalen Universalprodukten, sehr unempfindlich gegenüber inaktiven Oberflächen reagiert. Wirklich universell einsetzbar und für unterschiedlichste Anwendungen bzw. Materialien geeignet. **Zertifiziert** nach **ANSI/NSF Standard 61** zur Verwendung in Gebrauchs- und Trinkwasser.

Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Charakterisierung:	Cyanacrylsäureethylester
Farbe:	klar/farblos
Viskosität:	70 - 120 mPas bei 25°C
Dichte:	1.06 g/cm³ DIN 51757
Flammpunkt:	87°C DIN 55213
Lagerfähigkeit:	12 Monate bei Raumtemperatur

Handfestigkeit nach:

Aluminium/Aluminium:	≤ 50 Sekunden
SBR / SBR:	≤ 5 Sekunden
Polycarbonat/Polycarbonat:	≤ 12 Sekunden
EPDM/EPDM:	≤ 10 Sekunden

Endfestigkeit nach: 24 Stunden

Physikalische Eigenschaften (im ausgehärteten Zustand)

Zugscherfestigkeit an:

Stahl/Stahl:	> 20 N/mm²	DIN EN 1465

Zugfestigkeit:

SBR/SBR:	> 1800 N Elastomerrundschnur ø18mm
SBR/SBR 10 Tage/70°C:	> 1800 N Elastomerrundschnur ø18mm
EPDM/EPDM:	> 250 N Elastomerrundschnur ø16mm
EPDM/EPDM 10 Tage/70°C:	> 220 N Elastomerrundschnur ø16mm
Temperatureinsatzbereich:	- 30°C bis +80°C
Erweichungspunkt:	+ 165°C