Technisches Datenblatt

Artikelnr.	12-71
Artikel	Schraubensicherung hochfest



Gebindegröße
50ml

Produktbeschreibung / Produktvorteile

JELT® Typ 12-71 ist besonders geeignet für stark beanspruchte Schraubverbindungen. Zur Befestigung von Stehbolzen, Kugel- und Wälzlager die normalerweise nicht mehr gelöst werden müssen.

Anwendungshinweise

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

Physikalische Eigenschaften

Im flüssigen Zustand

Chemische Charakterisierung	Dimethacrylsäureester
Farbe	grün / fluoreszierend
Viskosität mPas Spindel U/min 2/20	400 - 600
Dichte	1,11g/cm³
Max. Gewindedurchmesser	M 20
Max. Spaltfüllvermögen	0,15 mm
Flammpunkt	> +100°C
Lagerfähigkeit	12 Monate bei 25°C

Im ausgehärteten Zustand

Handfestigkeit nach	10 - 20 Minuten
Funktionsfähigkeit nach	1 - 3 Stunden
Endfestigkeit nach	5 - 10 Stunden
Losbrechmoment (DIN 54454)	> 30 Nm (M10)
Weiterdrehmoment	> 45 Nm
Druckscherfestigkeit (DIN 54452)	12 - 15 N/mm²
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +150°C

Lagerung / Lebensdauer

Lagerung im Originalbehälter, fern von Sonne und Licht. Bereits gebrauchtes Material mit neuem Material nicht vermischen. Bei trockener und ordnungs- gemässer kühler Lagerung ist das Produkt bei Raumtemperatur von 5 bis 25°C mind. 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