Technisches Datenblatt

Artikelnr.	15-42
Artikel	Hydraulikdichtung mittelfest



Gebindegröße
50ml

Produktbeschreibung / Produktvorteile

JELT® Typ 15-42 ist ein mittelfestes Produkt zum Abdichten von Pneumatik- und Hydraulikverschraubungen bis R 3/4", bis zum Berstdruck. Sehr gute chemische Beständigkeit.

Anwendungshinweise

Als Flüssigkeit dringt diese Type 15-42 leicht in Hydraulik-Flüssigkeiten ein und ist fast ohne Verschmutzung in allen Arten.

Physikalische Eigenschaften

Im flüssigen Zustand

Chemische Charakterisierung	Dimethacrylsäureester
Farbe	braun / floureszierend
Viskosität mPas Spindel U/min 2/20	500 - 700
Dichte	1,05g/cm³
Max. Gewindedurchmesser	R 3/4"
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	3 - 6 Stunden
Losbrechmoment	14 - 20 Nm (M10)
Weiterdrehmoment	16 - 22 Nm
Druckscherfestigkeit (DIN 54452)	8 - 16 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