

# Technisches Datenblatt



**Artikelnr.** 15-42

**Artikel** Hydraulikdichtung  
mittelfest

**Gebindegrößen**  
50ml, 250ml, weitere Gebinde auf Anfrage



**Produktbeschreibung / Produktvorteile**  
VARYBOND® 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.

<b>Physikalische Eigenschaften</b>	
<b>Im flüssigen Zustand</b>	
Chemische Charakterisierung	Dimethacrylsäureester
Farbe	braun / fluoreszierend
Viskosität mPas Spindel U/min 2/20	500 - 700
Dichte	1,05g/cm <sup>3</sup>
Max. Gewindedurchmesser	R 3/4"
Max. Spaltfüllvermögen	0,15 mm
Flammpunkt	> +100°C
Lagerfähigkeit	12 Monate bei 25°C
<b>Im ausgehärteten Zustand</b>	
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/mm <sup>2</sup>
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.