

Penloc® FSS ist ein leicht paszöses anaerobes Dichtungsmittel, das nach erfolgter Aushärtung Metalloberflächen absolut wasserdicht verklebt. Die Verbindungen sind luft-, gas-, öl- und dampfdicht und zeichnen sich durch ausgezeichnete Druck- und Chemikalienfestigkeit aus. Neben der Abdichtung erfolgt eine vibrations- und stoßfeste Verbindung.

Die Lagerstabilität beträgt bei Temperaturen zwischen +5 und +25°C 1Jahr.

Technische Daten

Farbe	rot
Basisharz	Acrylat
Festigkeit	Hochfest
max. Spiel:	0,55 mm

physikalische Eigenschaften im flüssigen Zustand

Viskosität (Brookfield LVT/25°C) [Pa*s]	250000
Flammpunkt [°C]	> 100

Aushärtung

Handfestigkeit	5 - 20 Min.
Funktionsfestigkeit	45 - 300 Min.
Endfestigkeit	6 - 24 Std.

physikalische Eigenschaften im ausgehärteten Zustand

Temperaturbeständigkeit	-40 bis 150 °C
Losdrehmoment	12,5 Nm
Vorherrschendes Drehmoment	13,5 Nm
Druckscherfestigkeit	10,5 N/mm ²
Durchschlagfestigkeit	8.5 kV/mm

Achtung Datenblatt ist noch nicht freigegeben

Unsere Merkblätter wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Die darin angegebenen Daten dienen ausschließlich zur Information des Benutzers und beschreiben keine rechtsverbindlichen Eigenschaften. Wir empfehlen, unsere Produkte darauf zu prüfen, ob sie dem jeweiligen Anwendungszweck des Benutzers genügen. Für eine weitergehende Beratung steht unsere Anwendungstechnische Abteilung zur Verfügung. Generell, auch bei Gewährleistungsansprüchen, gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Kleben
und mehr...**