

Technisches Datenblatt

Druckkunststoffrohr \varnothing 6 x 1,5

Druckkunststoffrohr \varnothing 6 x 1,5 mm, nach DIN 73378

Sach-Nr. 112-35127-2 ohne Fettfüllung

Anwendungsbereich:

- Das Druckkunststoffrohr aus Polyamid wird entsprechend der o.a. DIN - Norm vorwiegend in Kraftfahrzeugen als betriebsstofffördernde Leitung verwendet.
- Es ist auch für den Transport von Schmierstoffen in Zentralschmieranlagen geeignet und wird hauptsächlich im Niederdruckbereich (vom Unterverteiler zur Schmierstelle) eingesetzt.

Eigenschaften:

- Geeignet zum Transport von mineralischen, pflanzlichen oder auf Ester basierenden Schmierstoffen in Zentralschmieranlagen.
- max. Dauerbenutzungstemperatur: 60°C
- Mindesttemperatur: -40°C
- gute allgemeine chemische Beständigkeit
- UV- und ozonbeständig
- neutral gegenüber den meisten atmosphärischen Einflüssen
- lieferbar in 100 m Rollen, 3 x abgebunden, Rollenkerndurchmesser ca. 280 mm

Material/Daten:..... Polyamid PA 12 L
Farbe: schwarz
Dichte nach DIN 53479: 1,0 - 1,02 g/cm³
Härte nach DIN 53505: Shore D, 74 ± 2
Reißfestigkeit bei Rt nach DIN 55455: > 50 N/mm²
Reißdehnung bei Rt: > 150 %

Alle Werte sind auf einen Wassergehalt > 0,1 % bezogen

Druckbeständigkeit - Richtwerte nach DIN 73378

max. zulässiger

Betriebsdruck

bei 20° C: 75 bar, bei dreifacher Sicherheit

Außen - \varnothing : 6±0,1 mm

Wandstärke: 1,5±0,1 mm

mind. Biegeradius: 50 mm

Berstdruck: ca. 230 bar