

VESTAMID® Formmasse für Teile von Kraftstofffiltern

Anwendung	Methode	Einheit	Teile von Kraftstofffiltern
VESTAMID®			L1723
Bezeichnungen	ISO 1874-1		PA12-P, MHLR, 14-004
Dichte 23 °C	ISO 1183	g/cm ³	1,03
Schmelzpunkt (2. Aufheizen)	ISO 11357	°C	173
Formbeständigkeit in der Wärme Methode A, 1,8 MPa Methode B, 0,45 MPa	ISO 75	°C °C	45 95
Verarbeitungsschwindigkeit in Spritzrichtung senkrecht zur Spritzrichtung	ISO 294-4	% %	1,65 1,50
Streckspannung	ISO 527-1/-2	MPa	30
Streckdehnung		%	27
Bruchspannung		MPa	
Bruchdehnung		%	> 50
Zugmodul		MPa	480
CHARPY Schlagzähigkeit 23 °C - 30 °C	ISO 179/1eU	kJ/m ² kJ/m ²	N N
CHARPY Kerbschlagzähigkeit 23 °C - 30 °C	ISO 179/1eA	kJ/m ² kJ/m ²	24 C 5 C
Durchgangswiderstand	SAE J1645	Ohm x cm	

N = kein Bruch
C = vollständiger Bruch