

TEKUMID 6 P MS OFFGRADE

Polyamid 6, Sekundaqualität

	Properties	Test condition	Method	Unit	Value
Rheological	Schmelze-Massefließrate (MFR)	240°C/2,16kg	ISO 1133	g/10min	7
Various	Dichte		ISO 1183	g/cm ³	1,13
	Aschegehalt			%	<0,1
Thermal	Schmelzetemperatur	10°C/min	DSC	°C	220
	Brennbarkeit		In Anlehnung UL 94	Klasse	HB
Mechanical	Biegemodul, trocken / konditioniert	1mm/min	ISO 178	MPa	3400/3000
	Streckspannung / trocken	50 mm/min	ISO 527	MPa	84
	Streckspannung / konditioniert	50 mm/min	ISO 527	MPa	66
	Bruchdehnung / trocken	50 mm/min	ISO 527	%	23
	Bruchdehnung / konditioniert	50 mm/min	ISO 527	%	80
	Izod-Kerbschlagzähigkeit, trocken	23°C	ISO 180	kJ/m ²	5