

Borealis PP MD200U

聚丙烯共聚物

Borealis AG

Technical Data

产品说明

Borealis PP MD200U 是一种 聚丙烯共聚物(PP Copoly) 以 未指定填料\增强材料填充的 产品。 它 可以通过 注射成型 进行处理，且可以在 欧洲中获得。 主要特性： 良好的抗紫外线能力。

总体

填料/增强材料	• 未指定填料\增强材料		
性能特点	• 抗紫外线性能良好		
形式	• 颗粒料		
加工方法	• 注射成型		
多点数据	• Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)	• Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)	• Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
拉伸模量	496000 psi	3420 MPa	ISO 527-2 ²
拉伸应力 (屈服)	5080 psi	35.0 MPa	ISO 527-2 ²
拉伸应变 (屈服)	3.6 %	3.6 %	ISO 527-2 ²
断裂伸长率	11 %	11 %	ISO 527-2 ²
冲击性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
简支梁冲击强度 (73°F (23°C))	14.5 ft·lb/in ²	30.5 kJ/m ²	ISO 179/1eU ²
可燃性	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
燃烧性能 正常厚度 1.6mm (0.06 in (1.60 mm))	HB	HB	ISO 1210 ²