

Hostalen PP XN112-I

聚丙烯无规共聚物

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

Hostalen PP XN112-I is a natural colored polypropylene random copolymer.
The product Hostalen PP XN112-I has been classified through ISO9080 and according to ISO12162 as PP112.
The regression curves of Hostalen PP XN112-I are above the reference lines of PP-RCT mentioned in DIN8077, DIN 8078 and EN ISO15874 standards for piping applications under pressure.
For further details about the suitable applications for this material please contact LyondellBasell.
For regulatory information please refer to Hostalen PP XN112-I Product Stewardship Bulletin (PSB).
Hostalen PP XN112-I is not intended for medical and pharmaceutical applications.

总体

添加剂	• 抗氧化性		
特性	• 抗氧化性	• 良好的感官特征	• 无规共聚物
用途	• 工业应用	• 管道系统	• 片材
机构评级	• ISO 12162 PP112	• ISO 9080 PP112	
外观	• 自然色		
加工方法	• 管路挤出成型	• 挤出	• 片材挤出成型

物理性能	额定值	单位制	测试方法
熔速率 (熔体流动速率)			ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.40 g/10 min		
230°C/2.16 kg	0.20 g/10 min		
230°C/5.0 kg	1.1 g/10 min		
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	800 MPa		ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	24.0 MPa		ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	32 %		ISO 527-2
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (0°C)	9.5 kJ/m²		ISO 179
热性能	额定值	单位制	测试方法
熔融温度	135 °C		DSC
补充信息	额定值	单位制	测试方法
MRS Classification	11.2 MPa		ISO 9080
注射	额定值	单位制	
加工 (熔体) 温度	230 到 280 °C		
挤出	额定值	单位制	
熔体温度	230 到 240 °C		
校准温度, 首次	35 到 40 °C		

