

TOTAL PETROCHEMICALS

Polypropylene PPR 10222

聚丙烯无规共聚物

TOTAL PETROCHEMICALS

Technical Data

产品说明

Polypropylene PPR 10222 is a nucleated and antistatic random copolymer polypropylene with a Melt Flow Index of 40 g/10 min for the injection moulding of articles with high transparency and excellent surface appearance.
Polypropylene PPR 10222 is intended for household goods, thin wall packaging.

总体

添加剂	• 成核剂	• 抗静电性
特性	• 成核的 • 抗静电性	• 清晰度，高 • 优良外观
用途	• 薄壁包装	• 家用货品
机构评级	• EC 1907/2006 (REACH)	
RoHS 合规性	• RoHS 合规	
形式	• 粒子	
加工方法	• 注射成型	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.902	g/cm³	ISO 1183
表观密度	0.53	g/cm³	ISO 60
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	40	g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	1250	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	28.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	10	%	ISO 527-2
弯曲模量	1150	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	8.0	kJ/m²	ISO 179
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	6.0	kJ/m²	ISO 180
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 计秤)	84		ISO 2039-2
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	130	°C	ISO 306/A50
--	67.0	°C	ISO 306/B50
熔融温度 (DSC)	147	°C	ISO 3146