+135-3858-6433 (GuangDong)
+188-1699-6168 (ShangHai)
+852-6957-5415 (HongKong)

TOTAL PETROCHEMICALS
Polypropylene PPH 9020
聚丙烯均聚物

TOTAL PETROCHEMICALS

Technical Data

产品说明

Polypropylene PPH 9020 is a clarified homopolymer with a Melt Flow Index of 25 g/min.
Polypropylene PPH 9020 has been designed with a very high stiffness and an outstanding transparency.

总体

添加剂	• 澄清剂	
性能特点	• 刚性，高	• 清晰度，高
机构评级	• EC 1907/2006 (REACH)	
RoHS 合规性	• RoHS 合规	
形式	• 颗粒料	
加工方法	• 注射成型	

物理性能	额定值 单位制	测试方法
密度	0.905 g/cm³	ISO 1183
表观密度	0.53 g/cm³	ISO 60
熔流率 (230°C/2.16 kg)	25 g/10 min	ISO 1133
机械性能	**额定值 单位制**	**测试方法**
拉伸模量	1700 MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	37.0 MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服)	8.0 %	ISO 527-2
弯曲模量	1600 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)	4.5 kJ/m²	ISO 179
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	4.0 kJ/m²	ISO 180
硬度	**额定值 单位制**	**测试方法**
洛氏硬度 (R 计秤)	98	ISO 2039-2
热性能	**额定值 单位制**	**测试方法**
热变形温度		
0.45 MPa, 未退火	100 °C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	55.0 °C	ISO 75-2/A
维卡软化温度		
--	153 °C	ISO 306/A50
--	90.0 °C	ISO 306/B50
溶融温度（DSC）	165 °C	ISO 3146