



5621D

特点

- 高密度聚乙烯(HDPE)
- 粒状
- 分子量分布宽
- 抗氧化剂
- 耐环境开裂好
- 高刚性
- 流动性好
- 极低的气味,可以接触食品

应用:

- 挤出吹塑
 - 小中空
 - 工程零件
 - 简便油桶
 - 食品包装
 - 日用品包装
- 注吹吹塑
 - 小中空
- 挤出片材

性能 ⁽¹⁾	方法	单位	数值
密度 (23°C)	ISO 1183-2	g/cm ³	0.954
熔融指数 (190°C/2.16kg)	ISO 1133-1	g/10min	0.37
拉伸屈服强度	ISO 527-2	MPa	27
屈服伸长率	ISO 527-2	%	10
拉伸断裂强度	ISO 527-2	MPa	15
断裂伸长率	ISO 527-2	%	640
弹性模量	ISO 527-2	MPa	1160
弯曲模量	ISO 178	MPa	1310
IZOD 缺口冲击强度 (23°C)	ISO 180	kJ/m ²	13
熔点	ISO 11357-3	°C	134
维卡软化温度, A/50	ISO 306	°C	129
耐环境应力开裂性 , F50	ISO 7765-1	hrs	40

(1) 典型值: 并非产品规格

建议加工温度:

熔融温度: 180-210°C