

HDPE/台湾塑胶7200f/透明级/高刚性高强度/高光泽/食品级HDPE

产品名称	HDPE/台湾塑胶7200f/透明级/高刚性高强度/高光泽/食品级HDPE
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	9.80/千克
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

产品详情

产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数
基本性能	密度	ASTM D-1505	0.955	g/c
	熔体流动速率	MI2.16	ASTM D-1238	22
机械性能	艾氏缺口冲击强度	ASTM D-256	3.5	kg
	拉力降伏强度	ASTM D-638	285	kg
	硬度	ASTM D-2240	67	Sh
	拉力冲击强度	ASTM D-1822	95	kg
	拉力断裂强度	ASTM D-638	150	kg
	拉力断裂伸长率	ASTM D-638	700	%
热性能	熔点	FPC方法	133	
	软化点	ASTM D-1525	125	
	脆化温度	ASTM D-746	<-70	

高密度聚乙烯（0.94 ~ 0.965g/cm³）的刚性、强韧性、机械强度、耐溶剂性、耐应力开裂性都比LDPE好。由于MI<1g/10mm的HDPE有很高的强度，因此，用于垃圾袋是吹膜级HDPE的重要用途之一，熔点126 ~ 136，结晶度超过90%。回转成型用HDPE可以选用MI3 ~ 20g/10min的粒子或粉末，生产大型高强度的包装容器。注射周转箱可以用MI为30 ~ 50g/10min的HDPE。HDPE成型温度为180 ~ 250。HDPE特点是强度很高，透明性差