

吹塑薄膜HDPE埃克森美孚HTA-001HD高冲击高刚性一次性袋子专用料

产品名称	吹塑薄膜HDPE埃克森美孚HTA-001HD高冲击高刚性一次性袋子专用料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	9.00/千克
规格参数	HDPE:吹塑薄膜 HTA-00:高冲击高刚性 埃克森美孚:一次性袋子专用料
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

供应埃克森美孚HTA001HD高抗冲,高韧性HDPE树的详细信息

销售方式：品牌经销

牌号：HTA001HD

品牌/厂家：埃克森美孚

用途级别：薄膜级

类型：正牌料

产地：美国

密度：1g/cm³

缺口冲击强度：1kg.cm/cm

拉伸强度：1kg/cm²

熔体流动速率：1g/10min

断裂伸长率：1%

产品参数

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	密度		ASTM D-1505	0.952	g/cm ³
	熔体流动速率	21.6kg , 47.6ib	ASTM D-1238	9	g/10min
	熔体流动速率	21.6kg , 4.76ib	ASTM D-1238	0.07	g/10min
机械性能	屈服拉伸强度	MD	ASTM D-882	31	MPa
		TD	ASTM D-882	30	MPa
	冲击强度		ASTM D-1709	170	G
	撕裂强度	MD	ASTM D-1922	11	G
		TD	ASTM D-1922	58	G
	断裂拉伸强度	MD	ASTM D-882	56	MPa
		TD	ASTM D-882	56	MPa
	断裂伸长率	MD	ASTM D-882	320	%
		TD	ASTM D-882	530	%
	1%割线模量	MD	ASTM D-882	1000	MPa
TD		ASTM D-882	1100	MPa	
热性能	维卡软化点		ASTM D-1525	125	

高密度聚乙烯HDPE

HDPE三角符号2

高密度聚乙烯(High Density Polyethylene,简称为“HDPE”),是一种结晶度高、非极性的热塑性树脂。原态HDPE的外表呈乳白色,在微薄截面呈一定程度的半透明状。PE具有优良的耐大多数生活用和工业或用于化学品保腐的特性,会产生化学及抗酸化性发酵体。腐蚀,例如腐蚀性氧化剂(浓硝酸),芳香烃(二甲苯)和卤化烃(silvhuatan),抗酸化发酵。市场上分为工业级HDPE,食品级HDPE及医疗级适用于不同产品等级的需求。在常温甚至在-40F低温度下均如此。HDPE是一种由乙烯共聚生成的热塑性聚烯烃。虽然HDPE在1956年就已推出,这种通用材料还在不断开发其新的用途,“热固性塑胶”是加热到一定温度后变成固化状态,即使继续加热也无法改变其状态,因此,有环保问题及食品级的产品本塑料建议不要重新回灶。

主要特性

各种等级HDPE的独有特性是四种基本变量的适当结合:密度、分子量、分子量分布和添加剂。不同的催化剂被用于生产定制特殊性能聚合物。这些变量相结合生产出不同用途的HDPE品级;在性能上达到zuijia的平衡。