

PP韩国大林巴塞尔 EP440G 挤出级 高刚性 高抗撞击 用途：包装 波形板 瓦楞塑料

产品名称	PP韩国大林巴塞尔 EP440G 挤出级 高刚性 高抗撞击 用途：包装 波形板 瓦楞塑料
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	11.75/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PP/EP440G/韩国大林巴塞尔 物性表

规格用途

规格级别	其它 其它 挤出	外观颜色
该料用途	主要应用于热成型以及挤出吹塑成型。	
备注说明	适合挤出成型，具有高刚性，抗冲性，稳定性能好。	

技术参数

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	ISO 1183	0.9	g/cm
	熔融指数	230 , 2.16kg ISO 1133	1.3	g/10min
机械性能	Charpy缺口冲击强度	-20 , Type 1 , Ed ISO 179 dgewise , Notch A	7	kJ/m
		0 , Type 1 , Ed ISO 179 gewise , Notch A	9	kJ/m
	球压痕硬度	H 358/30 ISO 2039-1	48	MPa
	Charpy无缺口冲击强度	-20 , Type 1 , Ed ISO 179 1 , Edgewise	190	kJ/m
	屈服伸长率	ISO 527-1 , -2	8	%
	Charpy缺口冲击强度	23 , Type 1 , E ISO 179 dgewise , Notch A	40	kJ/m
	Charpy无缺口冲击	0 , Type ISO 179	No Break	kJ/m

热性能	冲击强度	1, Edgewise			
	断裂伸长率		ISO 527-1, -2	50	%
	Charpy无缺口冲击强度	23, Type 1, Edgewise	ISO 179	No Break	kJ/m
	弯曲模量		ISO 527-1, -2	1450	MPa
	屈服拉伸强度		ISO 527-1, -2	27	MPa
	热变形温度	0.45MPa	ISO 75B-1, -2	78	
		Unannealed			
	维卡软化点	A50 (50 /h 10N)	ISO 306	150	
		B50 (50 /h 50N)	ISO 306	66	

聚丙烯具有耐化学性、耐热性、电绝缘性、高强度机械性能和良好的高加工性能等。

聚丙烯应用于服装、毛毯等纤维制品、医疗器械、汽车、自行车、零件、输送管道、化工容器等生产，也用于食品、药品包装。

具有可塑性，聚丙烯材料正逐步替代木制产品，高强度韧性和已逐步取代金属的机械功能。

聚丙烯具有良好的接枝和复合功能，在混凝土、纺织、包装和农林渔业方面具有巨大的应用空间。

玻纤增强PP可以提高机械强度和耐热性，且玻纤增强PP的耐水蒸汽性、耐化学腐蚀性和耐蠕变性都很好，在许多场合可以作为工程塑料使用，如风扇叶片、暖风机格栅、叶轮泵、灯罩、电炉和加热器外壳等等。