

# PC/ABS 日本帝人 DN-1530B 高抗冲

产品名称	PC/ABS 日本帝人 DN-1530B 高抗冲
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PC/ABS合金料 性能:高抗冲 产地:日本帝人
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

无卤阻燃PC/ABS聚合物合金，也不含镉。它通过添加30%的填料来提高刚度。提高了刚度和高流动性，实现了OA机的薄壁化等。

应用：

机械、电气和电子设备中需要翘曲度和尺寸精度的薄壁部件。

Teijin帝人Multilon PC/ABS DN-1530B物性参数特性用途

特性：填充增强30%，高刚性，流动性良好。

物性：密度1.40，收缩率0.20-0.40%，缺口冲击4KJ/M2，热变形温度1.8MPA-108。

原产地及生产厂商：日本帝人Teijin Chemicals Ltd

产品介绍

产品信息

产品名称：PC/ABS

产地：日本帝人

型号：DN-1530B

PC/ABS，聚碳酸酯和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物和混合物，是由聚碳酸酯（Polycarbonate）和聚丙烯腈（ABS）合金而成的热可塑性塑胶，结合了两种材料的优异特性，ABS材料的成型性和PC的机械性、冲击强度和耐温、抗紫外线（UV）等性质，颜色是无透明颗粒，可广泛使用在汽车内部零件、商务机器、通信器材、家电用品及照明设备上。

## 成型注意事项

原料技术数据	性能项目	试验条件[状	测试方法	测试数据	数据单位		
原料技术数据	物理性能	密度		ISO 1183	1180	Kg/m3	
		成型收缩率	平行方向			0.5-0.7	%
			垂直方向			0.5-0.7	%
	机械性能	拉伸模量		ISO 527-1,-2	2600	MPa	
		拉伸屈服应力		ISO 527-1,-2	63	MPa	
		拉伸断裂应力		ISO 527-1,-2	47	MPa	
		拉伸屈服伸长率		ISO 527-1,-2	3	%	
		拉伸断裂伸长率		ISO 527-1,-2	50	%	
		弯曲模量		ISO 178	2600	MPa	
		弯曲强度		ISO 178	95	MPa	
		悬臂梁冲击强度	没缺口		ISO 179	NB	KJ/m2
			带缺口		ISO 179	13	KJ/m2
		热性能	热变形温度	-	1.80MPa	ISO 75-1	80
	-			0.45Mpa	ISO 75-2	91	
	维卡软化点			ISO 306	94		
	线膨胀系数		平行方向		ISO 11359-2	0.8	× 10-4/
			垂直方向		ISO 11359-2	0.8	× 10-4/
	阻燃性			UL94	V-0		