

LNP PC 基础创新塑料 DX11354X 高冲击 可电镀 注塑成型

产品名称	LNP PC 基础创新塑料 DX11354X 高冲击 可电镀 注塑成型
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PC塑胶原料 型号:DX11354X 特性:高冲击 可电镀
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

LNP PC 基础创新塑料 DX11354X 高冲击 可电镀 注塑成型

LNP THERMOCOMP DX11354X compound

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

产品说明：

LNP THERMOCOMP Compound DX11354X is a colorable PC based compound with stable plating and RF performance, colored LDS material solution, good surface and processing window, high impact strength. It is a general purpose product available in internal and external parts for Laser Direct Structuring applications.

物性信息：

基本性能 特性	E207780-101474809 抗撞击性，高	
	可电镀	
	可加工性，良好	
加工方法	优良外观 注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.28
溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)		20.0
收缩率		
垂直流动方向 : 24小时		0.50 到 0.70
流动方向 : 24小时		0.50 到 0.70
吸水率 (平衡, 23 ° C, 50% RH)		0.050
机械性能额定值单位制测试方法		
-- 1		2400
--		2320
抗张强度 屈服 2		55.0
屈服		54.0

断裂 3	45.0
断裂	51.0
伸长率 屈服 4	5.0
屈服	5.0
断裂 5	70
断裂	84
弯曲模量 50.0 mm 跨距 6	2380
-- 7	2450
弯曲应力 --	86.0
屈服, 50.0 mm 跨距 8	86.0
冲击性能 额定值 冲击强度测试方法 23 ° C	700

热膨胀系数/温度控制测试方法

1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm

121

1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 10

117

维卡软化温度

136

线形热膨胀系数

流动: -40 到 40 ° C

6.5E-5

横向: -40 到 40 ° C

7.1E-5

表面电阻率/定值单位制测试方法

1.0E+16

体积电阻率

1.0E+16

介电常数 (1.00 GHz)

3.03

耗散因数 (1.00 GHz)

6.6E-3