

耐寒级 PC基础创新塑料(美国)EXL1433T 抗UV 中等流动性 汽车部件 塑胶原料

产品名称	耐寒级 PC基础创新塑料(美国)EXL1433T 抗UV 中等流动性 汽车部件 塑胶原料
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:基础创新塑料(美国)代理商 型号:EXL1433T 产地:美国
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

产品详情

规格

25/KGmm

有效成分含量

100%

类型

标准料

牌号

EXL1433T

品名

PC

销售方式

品牌代理

用途

汽车部件，电子电器应用，塑胶制品

加工级别

注塑级

特性

耐化学性，高流动性，耐磨，耐高温

中文名

聚碳酸酯

材料形状

颗粒状

颜色

本色，黑色

厂家产地

美国

可售卖地

全国

包装

袋袋

厂商

沙特基础工业公司

加工定制

是

品牌

基础创新塑料(美国)

LEXAN EXL1433T resin

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics

产品说明：

LEXAN EXL1433T polycarbonate (PC) siloxane copolymer resin is a UV stabilized transparent injection molding grade. This resin offers excellent low temperature (-30 C) ductility in combination with medium flow characteristics and excellent processability with opportunities for shorter IM cycle times compared to standard PC. LEXAN EXL1433T resin is a UV stabilized general purpose product available in transparent and opaque colors and is an excellent candidate for a broad range of applications.

物性信息：

紫外线稳定剂
共聚物
特性

紫外线稳定剂
共聚物

可加工性，良好

快的成型周期

流动性中等

通用

延展性

通用

不透明

用途
外观

清晰/透明

注射成型

加工方法

物理性能额定值单位制测试方法

1.19

熔流率（熔体流动速率）(300 ° C/1.2 kg)

10

溶化体积流率（MVR）(300 ° C/1.2 kg)

9.50

收缩率

流动 : 3.20 mm	0.40 到 0.80
横向流动 : 3.20 mm	0.40 到 0.80
吸水率	
饱和, 23 ° C	0.12
平衡, 23 ° C, 50% RH	0.093
硬度 (邵氏 D 单位制) 测试方法	90
拉伸模量 (额定值单位制) 测试方法	
-- 1	2220
--	2350
抗张强度	
屈服 2	58.0
屈服	57.9
断裂 3	64.1
断裂	61.5
伸长率	

屈服 4	5.8
屈服	5.5
断裂 5	130
断裂	120
弯曲模量 50.0 mm 跨距 6	2220
-- 7	2150
弯曲应力 --	90.2
屈服, 50.0 mm 跨距 8	94.3
简支梁静定冲击强度测试方法	
-30 ° C	50
23 ° C	70
简支梁无缺口冲击强度 10	
-30 ° C	无断裂

23 ° C

无断裂

悬壁梁缺口冲击强度

-30 ° C

800

23 ° C

890

-30 ° C 11

45

23 ° C 12

65

无缺口伊佐德冲击强度 13

-30 ° C

无断裂