

PBT Makroblend UT5207 耐低温冲击

产品名称	PBT Makroblend UT5207 耐低温冲击
公司名称	东莞市越泰新材料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	德国科思创:15 g/10 min UT5207:熔指10 德国:硬度80R
公司地址	东莞市樟木头莞樟路23号五号
联系电话	180-98275951 13450060513

产品详情

Makroblend UT5207

Polycarbonate + PBT

Covestro - Polycarbonates

产品说明：

(PC+PBT)-blend, impact modified, easy release, UV-stabilized, injection molding grade. Makroblend UT5207 offers an exceptional low-temperature impact strength, good flowability and excellent chemical resistance. Suitable for metal insert molding.

物性信息：

基添加剂

冲击改性剂

紫外线稳定剂

冲击改性

良好的流动性

耐低温冲击

特性

RoHS 合规性	耐化学性良好	
加工方法	RoHS 合规	
物理性能	注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.22
溶化体积流率 (MVR) (260 ° C/5.0 kg)		21.0
收缩率		
垂直流动方向 1		0.70 到 0.90
垂直流动方向 : 90 ° C, 1小时		0.10 到 0.20
流动方向 2		0.70 到 0.90
流动方向 : 90 ° C, 1小时		0.10 到 0.20
机械性能额定值单位制测试方法		2000
拉伸应力		
屈服, 23 ° C		55.0
断裂, 23 ° C		45.0
拉伸应变 (屈服, 23 ° C)		4.5

标称拉伸断裂应变 (23 ° C)	> 50
弯曲模量 3(23 ° C)	2000
弯曲应力 4(3.5% 应变, 23 ° C)	65.0
悬臂梁冲击值单位制测试方法	
-20 ° C	45
23 ° C	60
热变形温度值单位制测试方法	
0.45 MPa, 未退火	100
1.8 MPa, 未退火	75.0
维卡软化温度	122
线形热膨胀系数	
流动: 23 到 55 ° C	9.0E-5
横向: 23 到 55 ° C	9.0E-5
表面电阻值单位制测试方法	> 1.0E+15

体积电阻率 (23 ° C) > 1.0E+16

相对电容率

23 ° C, 100 Hz 3.20

23 ° C, 1 MHz 3.10

耗散因数

23 ° C, 100 Hz 3.0E-3

23 ° C, 1 MHz 0.015

漏电起痕指数

解决方案 A 225

解决方案 B 100

备注 600 bar

2. 600 bar

3. 2.0 mm/min

4. 2.0 mm/min

