

沙伯基础 PEEK -- THERMOCOMP LC006EXQ compound

产品名称	沙伯基础 PEEK -- THERMOCOMP LC006EXQ compound
公司名称	东莞市越泰新材料有限公司
价格	450.00/件
规格参数	沙伯基础:15 g/10 min LC006EXQ:熔指10 美国:9.0 kJ/m
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

LC006EXQ

LNP THERMOCOMP LC006EXQ compound

Polyetheretherketone

SABIC Innovative Plastics

30% 碳纤维增强材料

产品说明：

LNP THERMOCOMP LC006EXQ is a compound based on Polyetheretherketone containing 30% Carbon Fiber. Added features of this material include: Electrically Conductive, Easy Molding. Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound LC006EXQ Product reorder name: LC006EXQ

物性信息：

碳纤维增强材料	碳纤维增强材料, 30% 填料按重量	
特性	导电	
加工方法	良好的成型性能	
物理性能额定值单位制测试方法	注射成型	1.40
收缩率		
流动: 24小时		0.15 到 0.30
横向流动: 24小时		0.70 到 1.4
吸水率 (24 hr, 50% RH)		0.050
机械性能额定值单位制测试方法		
-- 1		31700
--		35300
抗张强度		
断裂 2		314
断裂		319
伸长率		
断裂 3		1.7
断裂		1.5

弯曲模量 50.0 mm 跨距 4	27100
-- 5	27200
弯曲应力 --	457
断裂, 50.0 mm 跨距 6	477
剪切模量	4760
剪切强度	119
泊松比	0.44
悬臂梁弯曲应力强度测试方法	75
无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)	940
装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy)	6.70
热膨胀系数测试方法 (未退火, 3.20 mm)	332
线形热膨胀系数	
流动: -40 到 150 ° C	5.0E-6

横向 : -40 到 150 ° C	3.0E-5
表面电阻率 电性能 定值单位制测试方法	1.0E+3 到 1.0E+4
注射精度 温度 值单位制	150
干燥时间	4.0 到 6.0
料筒后部温度	370 到 380
料筒中部温度	380 到 400
料筒前部温度	380 到 400
模具温度	175 到 190
背压	0.300 到 0.700
螺杆转速	60 到 100

