

高流动PA46 HF5040

产品名称	高流动PA46 HF5040
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	荷兰DSM:PA46 HF5040
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

高流动PA46 HF5040 荷兰DSM PA46 HF5040 湘远专业PA46

Stanyl 46HF5040 物性表

基本信息黄卡编号

E43392-235029

E47960-240059

E172082-225817

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 40% 填料按重量

添加剂

热稳定剂

阻燃性

特性

流动性高

热稳定性

阻燃性

形式

粒子

加工方法

注射成型

物理性能干燥调节后的单位制测试方法密度1.77--g/cmISO 1183收缩率ISO 294-4 垂直流动方向0.30--%ISO 294-4 流动方向0.90--%ISO 294-4吸水率(平衡, 23 ° C, 50% RH)1.4--%ISO 62机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量ISO 527-2 --1500012000MPaISO 527-2 120 ° C9500--MPaISO 527-2 160 ° C6500--MPaISO 527-2拉伸应力ISO 527-2 断裂190130MPaISO 527-2 断裂, 120 ° C100--MPaISO 527-2 断裂, 160 ° C85.0--MPaISO 527-2拉伸应变ISO 527-2 断裂1.72.5%ISO 527-2 断裂, 120 ° C3.0--%ISO 527-2 断裂, 160 ° C3.0--%ISO 527-2弯曲模量ISO 178 --1300011000MPaISO 178 120 ° C8500--MPaISO 178 160 ° C5500--MPaISO 178冲击性能干燥调节后的单位制测试方法简支梁缺口冲击强度ISO 179/1eA -30 ° C1414kJ/mISO 179/1eA 23 ° C1314kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C4040kJ/mISO 179/1eU 23 ° C5050kJ/mISO 179/1eU悬臂梁缺口冲击强度ISO 180/1A -40 ° C1515kJ/mISO 180/1A 23 ° C1515kJ/mISO 180/1A热性能干燥调节后的单位制测试方法热变形温度(1.8 MPa, 未退火)290-- ° CISO 75-2/A熔融温度 1295-- ° CISO 11357-3线形热膨胀系数 流动2.0E-5--cm/cm/ ° CASTM D696 流动1.7E-5--cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向4.5E-5--cm/cm/ ° CASTM D696 横向6.5E-5--cm/cm/ ° CISO 11359-2RTI Elec (0.350 mm)130-- ° CUL 746Thermal Index - 5000 hrs163-- ° CIEC 60216电气性能干燥调节后的单位制测试方法体积电阻率> 1.0E+151.0E+10ohms · cmIEC 60093介电强度3020kV/mmIEC 60243-1漏电起痕指数325--VIEC 60112可燃性干燥调节后的单位制测试方法可燃性等级IEC 60695-11-10, -20 0.250 mmV-0--IEC 60695-11-10, -20 1.50 mmV-0--IEC 60695-11-10, -20注射干燥单位制干燥温度80.0 ° C干燥时间4.0 到 8.0hr料筒后部温度280 到 310 ° C料筒中部温度300 到 315 ° C料筒前部温度300 到 315 ° C射嘴温度300 到 310 ° C加工(熔体)温度310 到 320 ° C模具温度60.0 到 120 ° C注射速度中等偏快背压1.00MPa螺杆压缩比2.5:1.0