

PBT DR48-BK1066 (resin5VA-V0阻燃-GF17%)

产品名称	PBT DR48-BK1066 (resin5VA-V0阻燃-GF17%)
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	33.30/千克
规格参数	名称:阻燃 玻纤增强17% 名称:PBT 品牌:基础创新塑料(上海)
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室 (注册地址)
联系电话	0769-89070333 13686289316

产品详情

PBT DR48-BK1066 (resin5VA-V0阻燃-GF17%)

PBT DR48 resin/沙特sabic

产品说明：

玻璃纤维增强材料, 17% 阻燃5VA V0.

PBT DR48-BK1066物理性能

密度

收缩率

流动

收缩率

流动

PBT DR48-BK1066机械性能

悬臂梁无缺口冲击强度

23 ° C

拉伸断裂强度

弯曲强度

断裂, 50.0 mm 跨距

PBT DR48-BK1066热性能

热变形温度 0.45 MPa, 未退火,6.40 mm

线性膨胀系数 流动-40 到 40 ° C

PBT DR48-BK1066电气性能

介电强度 1.60 mm, 在油中

介电常数 1 MHz

耗散因数 1 MHz

耐电弧性

PBT DR48-BK1066阻燃性能

阻燃等级 3.00mm

特定体积

pbt吸湿特性很弱。非增强型pbt的张力强度为50mpa,玻璃添加剂型的pbt张力强度为170mpa。玻璃添加剂过多将导致材料变脆。pbt的;结晶很迅速,这将导致因冷却不均匀而造成弯曲变形。对于有玻璃添加剂类型的材料,流程方向的收缩率可以减小,但与流程垂直方向的收缩率基本上和普通材料没有区别。一般材料收缩率在1.5%~2.8%之间。含30%玻璃添加剂的材料收缩0.3%~1.6%之间。熔点(225)和高温变形温度都比pet材料要低。维卡软化温度大约为170 。玻璃化转换温度(glass trasitio temperature)在22 到43 之间。