

低翘曲光稳定 PBT 德国巴斯夫 B 4300 K4

产品名称	低翘曲光稳定 PBT 德国巴斯夫 B 4300 K4
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:B 4300 K4 性能:低翘曲光稳定20%玻璃珠
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

Ultradur B 4300 K4 物性表

基本信息黄卡编号

E41871-233779

填料/增强材料

玻璃珠, 20% 填料按重量

特性

低翘曲性

用途

工程配件

光学应用

外壳

机构评级

EC 1907/2006 (REACH)

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

黑色

可用颜色

自然色

形式

粒子

加工方法

注射成型

多点数据

Creep Modulus vs. Time (ISO 11403-1)

Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

树脂ID (ISO 1043)

PBT-GB20

物理性能额定值单位制测试方法密度1.45g/cmISO 1183表观密度0.70 到
0.80g/cm溶化体积流率 (MVR) (250 ° C/2.16 kg)16.0cm/10minISO 1133收缩率ISO
294-4 垂直流动方向1.9%ISO 294-4 流动方向1.9%ISO 294-4吸水率ISO 62 饱和,
23 ° C0.40%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH0.20%ISO 62粘数 1115cm/gISO
307硬度额定值单位制测试方法球压硬度 (H 358/30)150MPaISO
2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量3500MPaISO 527-2拉伸应力 (断裂)48.0MPaISO
527-2拉伸应变 (断裂)6.0%ISO 527-2拉伸蠕变模量 2(1000 hr)1300MPaISO 899-1弯曲模量3400MPaISO
178弯曲应力100MPaISO 178冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)4.0kJ/mISO
179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C26kJ/mISO 179/1eU 23 ° C35kJ/mISO
179/1eU热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火170 ° CISO 75-2/B 1.8
MPa, 未退火70.0 ° CISO 75-2/A熔融温度223 ° CISO 11357-3线形热膨胀系数 - 流动 (23 到 80 ° C)8.0E-5 到
9.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2比热1600J/kg/ ° C导热系数0.27W/m/KDIN
52612电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率1.0E+13ohmsIEC 60093体积电阻率1.0E+16ohms · cmIEC
60093相对电容率IEC 60250 100 Hz4.00IEC 60250 1 MHz3.70IEC 60250耗散因数IEC
60250 100 Hz0.012IEC 60250 1 MHz0.019IEC 60250漏电起痕指数IEC

60112 解决方案 A250VIEC 60112 解决方案 B125VIEC

60112可燃性额定值单位制测试方法可燃性等级IEC 60695-11-10, -20 0.400 mmHBIEC 60695-11-10, -20 1.60 mmHBIEC 60695-11-10, -20