

开关原料PBT德国巴斯夫B 2520

产品名称	开关原料PBT德国巴斯夫B 2520
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	22.50/kg
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:B 2520 产地:阻燃/额定火焰 开关
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

开关原料PBT德国巴斯夫B 2520

?? ???????PBT B2520 20%?? PBT B2520 ??? ????? ???????

Ultradur? B 2520 物性表

基特信息
用途

良好的流动性
薄壁部件

开关

连接器

机构评级
RoHS 合规性
外观
形式

汽车领域的应用
EC 1907/2006 (REACH)
RoHS 合规
自然色
粒子

加工方法	注射成型	
树脂ID (ISO 1043)	PBT	
物理性能额定值单位制测试方法		1.31
表观密度		0.70 到 0.80
溶化体积流率 (MVR) (250 ° C/2.16 kg)		55.0
收缩率	ISO 294-4	
垂直流动方向		1.5
流动方向		1.5
吸水率	ISO 62	
饱和, 23 ° C		0.40
平衡, 23 ° C, 50% RH		0.20
粘数1		105
模具收缩性2		
free, longitudinal		1.5
free, transverse		1.5
温度性能额定值单位制测试方法 strength	IEC 60216	
--3		140
--4		120

最高使用温度 - short cycle operation		200
冲击强度 补充信息 额定值测试方法	PBT, M+H+LGHLN, 11-030	
机械性能 额定值单位制测试方法		2550
拉伸应力(屈服)		57.0
拉伸应变(屈服)		4.0
薄支梁无缺口冲击强度 额定值单位制测试方法		3.1
筒支梁无缺口冲击强度 -30 ° C	ISO 179/1eU	70
23 ° C		170
热变形温度 额定值单位制测试方法 0.45 MPa, 未退火		140
1.8 MPa, 未退火		57.0
熔融温度		223
线形热膨胀系数 - 流动(23 到 80 ° C)		1.3E-4 到 1.6E-4

比热		1500
导热系数		0.27
体积电阻额定值单位制测试方法		1.0E+18
相对电容率 100 Hz	IEC 60250	3.30
1 MHz		3.30
耗散因数 100 Hz	IEC 60250	1.3E-3
1 MHz		0.020
漏电起痕指数 解决方案 A	IEC 60112	500
解决方案 B		450
可燃性额定值单位制测试方法 0.800 mm	IEC 60695-11-10, -20	HB
1.60 mm		HB
灼射额定值单位制测试方法		250 到 275

模具温度

60.0 到 100

备注 solution 0,005 g/ml Phenole/1,2 Dichlorbenzol 1:1

2. plate with film gate 150*150*3 mm³

3. 5000 h

4. 20000 h

开关原料PBT德国巴斯夫B 2520