

# PBT德国朗盛B3225

产品名称	PBT德国朗盛B3225
公司名称	东莞市奥亚塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:PBT德国朗盛B3225物性表 型号:PBT德国朗盛B3225材质报告 产地:PBT德国朗盛B3225最新价格
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省东莞市
联系电话	13794872977 18128015760

## 产品详情

品种：PBT | POCAN B 3225 000000

生产企业：德国朗盛

### 规格用途

规格级别注射成型,注射成型,注射成型外观颜色本色该料用途备注说明填料：玻璃纤维增强材料, 20% 填料按重量。

### 技术参数

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 物理性能 密度(23 ° C) ISO11831.46g/cm 物理性能 表观密度 ISO600.70g/cm 物理性能 溶化体积流率 (MVR) (260 ° C/2.16kg) ISO113320.0cm/10min 物理性能 收缩率 横向流量:260 ° C,2.00mm<sup>2</sup> ISO294-41.4% 物理性能 收缩率 AcrossFlow:120 ° C,2hr,2.00mm<sup>3</sup> ISO294-40.10% 物理性能 收缩率 流量:260 ° C,2.00mm<sup>2</sup> ISO294-40.50% 物理性能 收缩率 Flow:120 ° C,2hr,2.00mm<sup>3</sup> ISO294-40.10% 物理性能 吸水率(饱和,23 ° C) ISO620.40% 物理性能 吸水率(平衡,23 ° C,50%RH) ISO620.20% 物理性能 Viscosity Number(Reduced Viscosity) ISO1628100.0ml/g 机械性能 拉伸模量(23 ° C) ASTM D6386650MPa 机械性能 拉伸模量(23 ° C) ISO527-2/17100MPa 机械性能 抗张强度(断裂,23 ° C) ASTM D638114MPa 机械性能 拉伸应力(断裂,23 ° C) ISO527-2/5120MPa 机械性能 伸长率(断裂,23 ° C) ASTM D6382.6% 机械性能 拉伸应变(断裂,23 ° C) ISO527-2/53.4% 机械性能 Tensile Creep Modulus(1hr) ISO899-16900MPa 机械性能 拉伸蠕变模量(1000hr) ISO899-16300MPa 机械性能 弯曲模量(23 ° C) ASTM D7905700MPa 机械性能 弯曲模量 4(23 ° C) ISO178/A7000MPa 机械性能 弯曲强度(23 ° C) ASTM D790181MPa 机械性能 弯曲应力 43.5% Strain ISO178/A190MPa 机械性能 弯曲应力 423 ° C ISO178195MPa 机械性能 弯曲应力 4 Flexural Strain at Flexural Strength 5(23 ° C) 4.0% 冲击性能 简支梁缺口冲击强度 -30 ° C ISO179/1eA <10kJ/m 冲击性能 简支梁缺口冲击强度 23 ° C ISO179/1eA <10kJ/m 冲击性能 简支梁无缺口冲击强度 -30 ° C ISO179/1eU 45kJ/m 冲击性能 简支梁无缺口冲击强度 23 ° C ISO179/1eU 50kJ/m 冲击性能 悬臂梁缺口冲击强度 -40 ° C ISO180/1A <10kJ/m 冲击性能 悬臂梁缺口冲击强度 -30 ° C ISO180/1A <10kJ/m

冲击性能悬壁梁缺口冲击强度23 ° CISO180/1A<10kJ/m冲击性能无缺口伊佐德冲击强度-30 ° CISO180/1U40kJ/m冲击性能无缺口伊佐德冲击强度23 ° CISO180/1U45kJ/m硬度球压硬度ISO2039-1180MPa热性能热变形温度(0.45MPa,未退火)ISO75-2/B220 ° C热性能热变形温度(1.8MPa,未退火)ISO75-2/A205 ° C热性能热变形温度(8.0MPa,未退火)ISO75-2/C140 ° C热性能维卡软化温度ISO306/B120215 ° C热性能BallPressureTest(215 ° C)IEC60695-10-2Pass热性能熔融温度5ISO11357-3225 ° C热性能线形热膨胀系数-流动(23到55 ° C)ISO11359-23.0E-5cm/cm/ ° C热性能CLTE-Transverse(23to55 ° C)ISO11359-21.1E-4cm/cm/ ° C热性能导热系数(23 ° C)ISO83020.26W/m/K热性能RTIElecUL746140 ° C热性能RTIImpUL746125 ° C热性能RTIStrUL746140 ° C热性能HalvingInterval--7IEC6021611.4 ° C热性能HalvingInterval--8IEC602169.3 ° C热性能HalvingInterval--9IEC6021614.0 ° C热性能TemperatureIndex10介电强度IEC60216160热性能TemperatureIndex10拉伸冲击强度IEC60216140热性能TemperatureIndex10抗张强度IEC60216150电气性能表面电阻率IEC60093>1.0E+15ohms电气性能体积电阻率(23 ° C)IEC60093>1.0E+15ohms · cm电气性能介电强度(23 ° C,1.00mm)IEC60243-130kV/mm电气性能相对电容率23 ° C,100HzIEC602503.80电气性能相对电容率23 ° C,1MHzIEC602503.60电气性能漏电起痕指数(解决方案A)IEC60112350V可燃性UL阻燃等级0.8mmUL94HB可燃性UL阻燃等级1.6mmUL94HB可燃性灼热丝易燃指数(2.0mm)IEC60695-2-12650 ° C可燃性极限氧指数11ISO4589-220%可燃性BurningBehavior12ISO3795passedADDITIONAL  
INFORMATION补充信息TestMethodNominalValueUnitADDITIONAL  
INFORMATIONElectrolyticalCorrosionIEC60426A1ADDITIONAL  
INFORMATIONISOShortnameISO7792PBT,GHMR,09-070,GF20