

pc德国拜耳2858医疗级原料医疗护具容易成型。

产品名称	pc德国拜耳2858医疗级原料医疗护具容易成型。
公司名称	东莞市昂飞塑胶原料有限公司
价格	55.00/KG
规格参数	品牌:上海拜耳 型号:2858 产地:中国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇樟木头百顺街3号101室
联系电话	13192019590 13192019590

产品详情

Makrolon 2858 物性表

基本信息黄卡编号

E41613-233141

特性

环氧乙烷消毒

生物兼容性

脱模性能良好

用蒸汽消毒

中等粘性

用途

医疗/护理用品

医疗器械

机构评级

ISO 10993-部分

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

不透明

可用颜色

清晰/透明

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)

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

物理性能额定值单位制测试方法密度 (23 ° C)1.20g/cmISO 1183表观密度 10.66g/cmISO 60熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)10g/10 minISO 1133溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)9.00cm³/10minISO 1133收缩率 垂直流动方向0.60 到 0.80%ISO 2577 流动方向0.60 到 0.80%ISO 2577 垂直流动方向: 2.00 mm 20.75%ISO 294-4 流动方向: 2.00 mm 30.70%ISO 294-4吸水率ISO 62 饱和, 23 ° C0.30%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH0.12%ISO 62硬度额定值单位制测试方法球压硬度115MPaISO 2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 (23 ° C)2400MPaISO 527-2/1拉伸应力ISO 527-2/50 屈服, 23 ° C66.0MPaISO 527-2/50 断裂, 23 ° C70.0MPaISO 527-2/50拉伸应变ISO 527-2/50 屈服, 23 ° C6.1%ISO 527-2/50 断裂, 23 ° C130%ISO 527-2/50标称拉伸断裂应变 (23 ° C)> 50%ISO 527-2/50拉伸蠕变模量ISO 899-1 1 hr2200MPaISO 899-1 1000 hr1900MPaISO 899-1弯曲模量 4(23 ° C)2400MPaISO 178弯曲应力 5ISO 178 3.5% 应变, 23 ° C73.0MPaISO 178 23 ° C97.0MPaISO 178Flexural Strain at Flexural Strength (23 ° C) 67.1%ISO 178薄膜额定值单位制测试方法Gas PermeationISO 2556 Carbon Dioxide : 23 ° C, 100.0 m³3800cm³/m²/bar/24 hrISO 2556 Nitrogen : 23 ° C, 100.0 m³120cm³/m²/bar/24 hrISO 2556 Oxygen : 23 ° C, 100.0 m³650cm³/m²/bar/24 hrISO 2556可燃性额定值单位制测试方法Flash Ignition Temperature480 ° CASTM D1929Self Ignition Temperature550 ° CASTM D1929补充信息额定值ISO ShortnameISO 7391-PC,MR,(,)-09-9冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 7ISO 7391 -30 ° C, 完全断裂16kJ/mISO 7391 23 ° C, 局部断裂75kJ/mISO 7391简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -60 ° C无断裂ISO 179/1eU -30 ° C无断裂ISO

179/1eU 23 ° C无断裂ISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度 8ISO 7391 -30 ° C,
完全断裂15kJ/mISO 7391 23 ° C,局部断裂70kJ/mISO 7391多轴向仪器化冲击能量ISO
6603-2 -30 ° C65.0JISO 6603-2 23 ° C60.0JISO 6603-2多轴向仪器化冲击力峰值ISO
6603-2 -30 ° C6300NISO 6603-2 23 ° C5400NISO
6603-2热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa,未退火137 ° CISO 75-2/B 1.8
MPa,未退火125 ° CISO 75-2/A玻璃转化温度 9145 ° CISO 11357-2维卡软化温度 --145 ° CISO
306/B50 --146 ° CISO 306/B120Ball Pressure Test (136 ° C)PassIEC 60695-10-2线形热膨胀系数ISO
11359-2 流动:23到55 ° C6.5E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向:23到
55 ° C6.5E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2导热系数 10(23 ° C)0.20W/m/KISO
8302电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率1.0E+16ohmsIEC
60093体积电阻率 (23 ° C)1.0E+16ohms · cmIEC 60093介电强度 (23 ° C, 1.00 mm)34kV/mmIEC
60243-1相对电容率IEC 60250 23 ° C, 100 Hz3.10IEC 60250 23 ° C, 1 MHz3.00IEC
60250耗散因数IEC 60250 23 ° C, 100 Hz5.0E-4IEC 60250 23 ° C, 1 MHz9.0E-3IEC
60250漏电起痕指数 (解决方案 A)250VIEC 60112可燃性额定值单位制测试方法灼热丝易燃指数IEC
60695-2-12 1.50 mm850 ° CIEC 60695-2-12 3.00 mm930 ° CIEC
60695-2-12热灯丝点火温度IEC 60695-2-13 0.750 mm875 ° CIEC 60695-2-13 1.50
mm875 ° CIEC 60695-2-13 3.00 mm900 ° CIEC 60695-2-13极限氧指数 1128%ISO
4589-2光学性能额定值单位制测试方法折射率 121.586ISO 489透射率ISO 13468-2 1000 m89.0%ISO
13468-2 2000 m89.0%ISO 13468-2 3000 m88.0%ISO 13468-2 4000 m87.0%ISO
13468-2雾度 (3000 m)< 0.80%ISO 14782