

3108德国科思创（德国拜耳）PC3108德国科思创

产品名称	3108德国科思创（德国拜耳）PC3108德国科思创
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	20.60/千克
规格参数	品牌:德国科思创 牌号:3108 产地:上海
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号
联系电话	013636561278 13636561278

产品详情

PC/Makrolon 3108/德国科思创 物性表

分享到：

[查看报价](#) |

[规格用途](#)

[规格级别外观颜色该料用途备注说明](#)

[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) ISO1183 1.20g/cm 表观密度 2 ISO 600.66g/cm 熔流率（熔体流动速率）(300 ° C/1.2kg) ISO1133 6.5g/10min 溶化体积流率（MVR）(300 ° C/1.2kg) ISO1133 6.00cm³/10min 收缩率 横向流量 ISO2577 0.60to0.80% 流量 ISO2577 0.60to0.80% 横向流量:2.00mm³ ISO294-40.75% 流量:2.00mm³ ISO294-40.70% 吸水率(饱和,23 ° C) ISO620 0.30% 吸水率(平衡,23 ° C,50%RH) ISO620 1.2% 机械性能 拉伸模量(23 ° C) ISO527-2/12 350MPa 拉伸应力(屈服,23 ° C) ISO527-2/50 65.0MPa 拉伸应力(断裂,23 ° C) ISO527-2/50 75.0MPa 拉伸应变(屈服,23 ° C) ISO527-2/50 6.3% 拉伸应变(断裂,23 ° C) ISO527-2/50 120% 标称拉伸断裂应变(23 ° C) ISO527-2/50 >50% Tensile Creep Modulus(1hr) ISO899-1 2200MPa 拉伸蠕变模量(1000 hr) ISO899-1 1900MPa 弯曲模量 4(23 ° C) ISO1782 350MPa 弯曲应力 43.5% Strain,23 ° C ISO1787 2.0MPa 23 ° C ISO1789 6.0MPa Flexural Strain at Flexural Strength 5(23 ° C) ISO1787 2% 冲击性能 简支梁缺口冲击强度 6-30 ° C,完全断裂 ISO739 118kJ/m² 23 ° C,局部断裂 ISO739 180kJ/m² 简支梁无缺口冲击强度 -60 ° C ISO179/1e UNoBreak-30 ° C ISO179/1e UNoBreak 23 ° C ISO179/1e UNoBreak 悬壁梁缺口冲击强度 7-30 ° C,完全断裂 ISO180/A 16kJ/m² 23 ° C

C,局部断裂ISO180/A90kJ/m多轴向仪器化冲击能量-30 ° CISO6603-270.0J23 ° CISO6603-260.0J多轴向仪器化冲击力峰值-30 ° CISO6603-26500N23 ° CISO6603-25600N硬度球压硬度ISO2039-1111MPa热性能热变形温度(0.45MPa,未退火)ISO75-2/B141 ° C热变形温度(1.8MPa,未退火)ISO75-2/A129 ° C玻璃转化温度8ISO11357-2149 ° C维卡软化温度--ISO306/B50149 ° C--ISO306/B120150 ° CBallPressureTest(140 ° C)IEC60695-10-2Pass线形热膨胀系数-流动(23到55 ° C)ISO11359-26.5E-5cm/cm/ ° CCLTE-Transverse(23to55 ° C)ISO11359-26.5E-5cm/cm/ ° C导热系数9(23 ° C)ISO83020.20W/m/K可燃性FlashIgnitionTemperatureASTMD1929480 ° CSelf IgnitionTemperatureASTMD1929550 ° C光学性能折射率10ISO4891.587透射率1000mISO13468-289.0%2000mISO13468-289.0%3000mISO13468-288.0%4000mISO13468-287.0%雾度(3000m)ISO14782<0.80%ADDITIONAL INFORMATION补充信息TestMethodNominalValueUnitISOShortnameISO7391-PC,M,(,)-09-9

PC德国科思创3108

特性

环氧乙烷消毒

生物兼容性

用蒸汽消毒

粘度 , 高

用途

医疗/护理用品

医疗器械

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

不透明

可用颜色

清晰/透明