

# 上海浙江江苏代理PC 德国科思创2807 PC2807德国科思创价格物性表

产品名称	上海浙江江苏代理PC 德国科思创2807 PC2807德国科思创价格物性表
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	15.60/千克
规格参数	品牌:德国科思创 牌号:2807 产地:德国
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

上海浙江江苏代理PC 德国科思创2807 PC2807德国科思创价格物性表

PC德国科思创2807物性表

规格级别其它 其它 注塑外观颜色该料用途用于易脱模与对紫外线外线及热稳定的工业配件、汽车零件、电子电器制品。备注说明特性：中粘度，注塑成规格级别脱模性能良好,中等粘性,通用注射成型外观颜色半透明,不透明,可用颜色,清晰/透明该料用途通用备注说明

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) ISO11831.20g/cm 表观密度 2ISO 600.66g/cm 熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2kg) ISO113310g/10min 溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2kg) ISO11339.00cm<sup>3</sup>/10min 收缩率 横向流量 ISO25770.60to0.80% 流量 ISO25770.60to0.80% 纵向流量:2.00mm<sup>3</sup> ISO294-40.70% 流量:2.00mm<sup>3</sup> ISO294-40.65% 吸水率(饱和,23 ° C) ISO620.30% 吸水率(平衡,23 ° C,50%RH) ISO620.12% 机械性能 拉伸模量(23 ° C) ISO527-2/12400MPa 拉伸应力(屈服,23 ° C) ISO527-2/5066.0MPa 拉伸应力(断裂,23 ° C) ISO527-2/5070.0MPa 拉伸应变(屈服,23 ° C) ISO527-2/506.1% 拉伸应变(断裂,23 ° C) ISO527-2/50130% 标称拉伸断裂应变(23 ° C) ISO527-2/50>50% Tensile Creep Modulus(1hr) ISO899-12200MPa 拉伸蠕变模量(1000 hr) ISO899-11900MPa 弯曲模量4(23 ° C) ISO1782400MPa 弯曲应力43.5% Strain,23 ° C ISO17874.0MPa 23 ° C ISO17898.0MPa Flexural Strain at Flexural Strength 5(23 ° C) ISO1787.0% 薄膜 Water Vapor Transmission Rate(23 ° C,85%RH,100m) ISO15106-115g/m/24hr Gas Permeation Carbon Dioxide:23 ° C,25.4m ISO255616900cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/bar/24hr Carbon Dioxide:23 ° C,100.0m ISO25563800cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/bar/24hr Nitrogen:23 ° C,25.4m ISO2556510cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/bar/24hr Nitrogen:23 ° C,100.0m ISO2556120cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/bar/24hr Oxygen:23 ° C,25.4m ISO25562760cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/bar/24hr Oxygen:23 ° C,100.0m ISO O2556650cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/bar/24hr 冲击性能 简支梁缺口冲击强度6-30 ° C,完全断裂 ISO739114kJ/m<sup>2</sup> 23 ° C,局部断裂 ISO739175kJ/m<sup>2</sup> 简支梁无缺口冲击强度-60 ° C ISO179/1eUNoBreak-30 ° C ISO179/1eUNoBreak 23 ° C ISO179/1eUNoBreak 悬臂梁缺口冲击强度7-30 ° C,完全断裂 ISO739115kJ/m<sup>2</sup> 23 ° C,局部断裂 ISO739170kJ/m<sup>2</sup> 多轴向仪器化冲击能量-30 ° C ISO6603-265.0J 23 ° C ISO6603-260.0J 多轴向仪器化冲击力峰值-30 ° C ISO6603-26300N 23 ° C

ISO6603-25400N硬度球压硬度ISO2039-1115MPa热性能热变形温度(0.45MPa,未退火)ISO75-2/B136 ° C热变形温度(1.8MPa,未退火)ISO75-2/A124 ° C玻璃转化温度8ISO11357-2144 ° C维卡软化温度--ISO306/B50143 ° C--ISO306/B120145 ° CBallPressureTest(135 ° 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/KRTIElec(1.5mm)UL746125 ° CRTIImp(1.5mm)UL746115 ° CRTIStr(1.5mm)UL746125 ° C电气性能表面电阻率IEC600931.0E+16ohms体积电阻率(23 ° C)IEC600931.0E+16ohms · cm介电强度(23 ° C,1.00mm)IEC60243-134kV/mm相对电容率23 ° C,100HzIEC602503.1023 ° C,1MHzIEC602503.00耗散因数23 ° C,100HzIEC602505.0E-423 ° C,1MHzIEC602509.0E-3漏电起痕指数解决方案AIEC60112250V解决方案BIEC60112125V可燃性UL阻燃等级2.5mmUL94HB0.75mmUL94V-2灼热丝易燃指数0.75mmIEC60695-2-12850 ° C1.5mmIEC60695-2-12850 ° C3.0mmIEC60695-2-12930 ° C热灯丝点火温度0.75mmIEC60695-2-13875 ° C1.5mmIEC60695-2-13875 ° C3.0mmIEC60695-2-13875 ° C极限氧指数10ISO4589-228%ApplicationofFlamefromSmallBurner-MethodKandF(2.00mm)DIN53438-1,-3K1,F1BurningRate-US-FMVSS(>1.00mm)ISO3795passedFlashIgnitionTemperatureASTMD1929480 ° CGlowWireTest1.50mmEDFHN60E.02750 ° C3.00mmEDFHN60E.02750 ° C针焰试验MethodF:1.50mmIEC60695-11-51.0minMethodF:2.00mmIEC60695-11-51.0minMethodF:3.00mmIEC60695-11-52.0minMethodK:1.50mmIEC60695-11-50.1minMethodK:2.00mmIEC60695-11-50.1minMethodK:3.00mmIEC60695-11-50.2minSelfIgnitionTemperatureASTMD1929550 ° C光学性能RefractiveIndex11ISO4891.586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TestMethodNominalValueUnitElectrolyticalCorrosion(23 ° C)IEC60426A1ISOShortnameISO7391-PC,MLR,(,,)-09-9

销售电话13636561278