

# PC德国科思创(拜耳)9425/9425 GF20%玻纤增强 代理

产品名称	PC德国科思创(拜耳)9425/9425 GF20%玻纤增强代理
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	28.60/千克
规格参数	品牌:德国科思创 牌号:9425 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德国科思创(拜耳)9425/9425 GF20%玻纤增强 代理

PC/Makrolon 9425/德国科思创 物性表

分享到：

[查看报价](#) |

[规格用途](#)

规格级别阻燃性,粘度,高,脱模性能良好

注射成型,挤出外观颜色可用颜色,不透明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) ISO11831.34g/cm 表观密度 2ISO 600.64g/cm 熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2kg) ISO11336.0g/10min 溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2kg) ISO11335.00cm<sup>3</sup>/10min 收缩率 横向流量 ISO25770.30to0.50% 流量 ISO25770.30to0.50% 纵向流量:2.00mm<sup>3</sup> ISO294-40.45% 流量:2.00mm<sup>3</sup> ISO294-40.35% 吸水率(饱和,23 ° C) ISO620.24% 吸水率(平衡,23 ° C,50%RH) ISO620.10% 机械性能 拉伸模量(23 ° C) ISO527-2/15800MPa 拉伸应力(断裂,23 ° C) ISO527-2/586.0MPa 拉伸应变(断裂,23 ° C) ISO527-2/52.6% Tensile Creep Modulus(1hr) ISO899-15700MPa 拉伸蠕变模量(1000hr) ISO899-15200MPa 弯曲模量4(23 ° C) ISO1785500MPa 弯曲应力4(23 ° C) ISO178135MPa Flexural Strain at Flexural Strength5(23 ° C) ISO1783.5% 冲击性能 Charpy Notched Impact Strength6(23 ° C, Complete Break) ISO73918.0kJ/m 简支梁无缺口冲击强度-60 ° C, Complete Break ISO179/1eU50kJ/m-30 ° C, 完全断裂 ISO179/1eU50kJ/m 23 ° C, 完全断裂 ISO179/1eU40kJ/m Notched Izod Impact Strength7(23 ° C, Complete Break) ISO73918.0kJ/m 多轴向仪器化冲击能量-30 ° C IS

O6603-25.00J23 ° CISO6603-25.00J多轴向仪器化冲击力峰值-30 ° CISO6603-2900N23 ° CISO6603-2900N硬度  
球压硬度ISO2039-1148MPa热性能热变形温度(0.45MPa,未退火)ISO75-2/B142 ° C热变形温度(1.8MPa,未退  
火)ISO75-2/A138 ° C维卡软化温度--ISO306/B50146 ° C--ISO306/B120148 ° CBallPressureTest(136 ° C)IEC606  
95-10-2Pass线形热膨胀系数-流动(23到55 ° C)ISO11359-23.0E-5cm/cm/ ° CCLTE-Transverse(23to55 ° C)ISO1  
1359-26.5E-5cm/cm/ ° C导热系数8(23 ° C)ISO83020.23W/m/KRTIElec(1.5mm)UL746130 ° CRTIImp(1.5mm)  
UL746125 ° CRTIStr(1.5mm)UL746125 ° C电气性能表面电阻率IEC600931.0E+16ohms体积电阻率(23 ° C)IE  
C600931.0E+16ohms · cm介电强度(23 ° C,1.00mm)IEC60243-136kV/mm相对电容率23 ° C,100HzIEC602503.  
3023 ° C,1MHzIEC602503.30耗散因数23 ° C,100HzIEC602501.0E-323 ° C,1MHzIEC602509.0E-3漏电起痕指  
数解决方案AIEC60112175V解决方案BIEC60112125V可燃性UL阻燃等级0.50mmUL94V-21.5mmUL94V-03.0  
mmUL945VA灼热丝易燃指数0.75mmIEC60695-2-12960 ° C1.5mmIEC60695-2-12960 ° C3.0mmIEC60695-2-12  
960 ° 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9ISO4589-235%ApplicationofFlamefromSmallBurner2.00mmDIN4102B2MethodKandF:2.00mmDI  
N53438-1,-3K1,F1BurningRate-US-FMVSS(>1.00mm)ISO3795passedFlashIgnitionTemperatureASTMD1929470 °  
C针焰试验MethodF:1.50mmIEC60695-11-52.0minMethodF:2.00mmIEC60695-11-52.0minMethodF:3.00mmIEC6  
0695-11-52.0minMethodK:1.50mmIEC60695-11-51.0minMethodK:2.00mmIEC60695-11-52.0minMethodK:3.00m  
mIEC60695-11-52.0minSelfIgnitionTemperatureASTMD1929550 ° C  
ADDITIONAL INFORMATION补充信息  
TestMethodNominalValueUnitElectrolyticalCorrosion(23 ° C)IEC60426A1ISOShortnameISO7391-PC,MFR,(,)-05-  
3,GF20