

详情LANXESS PA6 BG30X德国朗盛

产品名称	详情LANXESS PA6 BG30X德国朗盛
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	朗盛:1 BG30X:2 德国:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

LANXESS PA6 BG30X德国朗盛，德国朗盛化工中国有限公司是集科研、生产、销售为一体的专业化企业。公司拥有先进的生产设备，高级职称工程师及专业技术研发人员20多名、及大量的高素质员工，并与国内国外多所大学建立协作关系。公司坚持以科技为先导，靠技术求发展，生产一流产品，争创名优品牌。我们主要经营的产品有金牌水线清，高效烟雾弹等产品。在日益激烈的市场竞争中，通过大胆探索理念、经营模式等方面的创新，不断向前发展，平衡公司、客户、个人三者的利益

LANXESS PA6 BG30X德国朗盛，PA6(聚己内酰胺#尼龙6)/BG30X/德国朗盛 用途：电子电器,汽车部件
重要参数：熔体流动速率:30 g/10min 密度:1360 g/cm³ 吸水率:7 % 弯曲强度:195 MPa 弯曲模量:5800 MPa
热变形温度:210 生产厂商：德国朗盛化学

LANXESS PA6 BG30X德国朗盛详情：

填料/增强材料，玻璃珠\玻璃纤维, 30% 填料按重量 特性 低翘曲性 加工方法 注射成型
物理性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法 比重 -- 1.35 1.36 -- g/cm ASTM D792 23 ° C 1.35 --
g/cm ISO 1183 表观密度 0.70 -- g/cm ISO 60 收缩率 ISO 2577 垂直流动方向: 280 ° C, 2.00 mm 1 0.77 --
% ISO 2577 垂直流动方向: 120 ° C, 4小时, 2.00 mm 2 0.16 -- % ISO 2577 流动方向: 280 ° C, 2.00
mm 3 0.48 -- % ISO 2577 流动方向: 120 ° C, 4小时, 2.00 mm 4 0.12 -- % ISO 2577 吸水率 ISO 62
饱和, 23 ° C 7.0 -- % ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH 2.2 -- % ISO 62 硬度 干燥 调节后的 单位制 测试方法
球压硬度 185 75.0 MPa ISO 2039-1 机械性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法 拉伸模量 23 ° C 5 6200
3500 MPa ASTM D638 23 ° C 6300 3100 MPa ISO 527-2/1 抗张强度 断裂, 23 ° C 125 64.8 MPa
ASTM D638 断裂, 23 ° C 125 65.0 MPa ISO 527-2/5 伸长率 断裂, 23 ° C 4.0 9.0 % ASTM D638
断裂, 23 ° C 4.0 10 % ISO 527-2/5 拉伸蠕变模量 ISO 899-1 1 hr -- 2400 MPa ISO 899-1 1000 hr --
2000 MPa ISO 899-1 弯曲模量 23 ° C 5500 2800 MPa ASTM D790 23 ° C 6 5800 2800 MPa ISO 178/A
弯曲强度 23 ° C 195 110 MPa ASTM D790 3.5% 应变, 23 ° C 170 80.0 MPa ISO 178/A 23 ° C 7
185 100 MPa ISO 178/A Flexural Strain at Flexural Strength 8(23 ° C) 5.0 8.0 % ISO 178/A 可燃性 干燥 调节后的

单位制 测试方法 Burning Behavior 9 passed -- ISO 3795 补充信息 干燥 调节后的 测试方法 ISO Shortname PA 6, GR, 14-060, (GB+GF) 30 -- ISO 1874 注射 干燥 单位制 测试方法 Residual Moisture Content 0.030 到 0.12 % Karl Fisher 冲击性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法 简支梁缺口冲击强度 ISO 179/1eA -40 ° C < 10 < 10 kJ/m ISO 179/1eA -30 ° C < 10 < 10 kJ/m ISO 179/1eA 23 ° C < 10 10 kJ/m ISO 179/1eA 简支梁无缺口冲击强度 ISO 179/1eU -30 ° C 40 45 kJ/m ISO 179/1eU 23 ° C 45 75 kJ/m ISO 179/1eU 悬壁梁缺口冲击强度 -40 ° C, 3.18 mm 48 48 J/m ASTM D256 23 ° C, 3.18 mm 59 140 J/m ASTM D256 -40 ° C < 10 < 10 kJ/m ISO 180/1A -30 ° C < 10 < 10 kJ/m ISO 180/1A 无缺口伊佐德冲击强度 ISO 180/1U -30 ° C 30 40 kJ/m ISO 180/1U 23 ° C 35 60 kJ/m ISO 180/1U 多轴向仪器化冲击能量 ISO 6603-2 -30 ° C 1.70 -- J ISO 6603-2 23 ° C 2.00 -- J ISO 6603-2 多轴向仪器化冲击力峰值 ISO 6603-2 -30 ° C 690 -- N ISO 6603-2 23 ° C 700 -- N ISO 6603-2 热性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法 载荷下热变形温度 0.45 MPa, 未退火, 39.9 mm 200 -- ° C ASTM D648 0.45 MPa, 未退火 210 -- ° C ISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火 190 -- ° C ISO 75-2/A 1.8 MPa, 退火, 3.99 mm 180 -- ° C ASTM D648 维卡软化温度 > 200 -- ° C ISO 306/B50, ISO 306/B120 熔融温度 10 222 -- ° C ISO 11357-3 线形热膨胀系数 ISO 11359-2 流动 : 23 到 55 ° C 3.0E-5 -- cm/cm/ ° C ISO 11359-2 横向 : 23 到 55 ° C 9.0E-5 -- cm/cm/ ° C ISO 11359-2 RTI Elec (1.50 mm) 120 -- ° C UL 746 RTI Imp (1.50 mm) 90.0 -- ° C UL 746 RTI (1.50 mm) 125 -- ° C UL 746 电气性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法 表面电阻率 1.0E+14 到 1.0E+16 1.0E+12 到 1.0E+13 ohms IEC 60093 体积电阻率 (23 ° C) 1.0E+15 1.0E+11 到 1.0E+12 ohms · cm IEC 60093 介电强度 IEC 60243-1 23 ° C, 1.00 mm 36 30 kV/mm IEC 60243-1 23 ° C, 3.00 mm 35 35 kV/mm IEC 60243-1 介电常数 IEC 60250 23 ° C, 50 Hz 11 4.50 10.0 IEC 60250 23 ° C, 1 MHz 12 4.00 5.00 IEC 60250 23 ° C, 100 Hz 4.50 16.0 IEC 60250 23 ° C, 1 MHz 4.00 4.80 IEC 60250 耗散因数 IEC 60250 23 ° C, 50 Hz 0.015 0.20 IEC 60250 23 ° C, 100 Hz 0.013 0.31 IEC 60250 23 ° C, 1 MHz 0.018 0.020 0.10 0.060 IEC 60250 耐电弧性 13 -- 110 sec ASTM D495 漏电起痕指数 解决方案 A 400 -- V IEC 60112 -- -- 450 V ASTM D3638 可燃性 干燥 调节后的 单位制 测试方法 UL 阻燃等级 UL 94 1.50 mm HB -- UL 94 1.60 mm HB -- UL 94 3.00 mm HB -- UL 94 3.20 mm HB -- UL 94 灼热丝易燃指数 (2.00 mm) 650 -- ° C IEC 60695-2-12 极限氧指数 14 23 -- % ISO 4589-2 注射 干燥 单位制 测试方法 干燥温度 - Dry Air Dryer 80.0 ° C 干燥时间 - Dry Air Dryer 2.0 到 6.0 hr 加工 (熔体) 温度 270 到 290 ° C 模具温度 80.0 到 120 ° C