

BASF PA6 B3GM35巴斯夫

产品名称	BASF PA6 B3GM35巴斯夫
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	巴斯夫:1 B3GM35:2 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

BASF PA6 B3GM35巴斯夫，重要参数：密度:1.48 g/cm³ 成型收缩率:0.4 % 缺口冲击强度:40 拉伸强度:130 MPa 热变形温度:200 ，生产厂商：德国巴斯夫公司，用途：工业应用

物理性能：密度 1.48 -- g/cm ISO 1183 溶化体积流率（MVR）（275 ° C/5.0 kg）25.0 -- cm/10min ISO 1133

吸水率 ISO 62 饱和, 23 ° C 5.7 -- % ISO 62

平衡, 23 ° C, 50% RH 1.7 -- % ISO 62

机械性能：拉伸模量 (23 ° C) 8000 5000 MPa ISO 527-2

拉伸应力 (断裂, 23 ° C) 120 65.0 MPa ISO 527-2

拉伸应变 (断裂, 23 ° C) 3.0 12 % ISO 527-2

冲击性能：简支梁缺口冲击强度 ISO 179 -30 ° C 6.0 -- kJ/m ISO 179 23 ° C 8.0 -- kJ/m ISO 179

简支梁无缺口冲击强度 ISO 179 -30 ° C 50 -- kJ/m ISO 179 23 ° C 50 -- kJ/m ISO 179

热性能：热变形温度 0.45 MPa, 未退火 215 -- ° C ISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火 200 -- ° C ISO 75-2/A

熔融温度（DSC）220 -- ° C ISO 3146

线形热膨胀系数 - 流动 3.8E-5 -- cm/cm/ ° C

电气性能：体积电阻率 1.0E+13 1.0E+10 ohms · cm IEC 60093

介电常数 (1 MHz) 3.90 6.20 IEC 60250

耗散因数 IEC 60250 100 Hz 0.020 0.020 IEC 60250 1 MHz 0.020 0.020 IEC 60250

漏电起痕指数 400 -- V IEC 60112

注射：

温度 83.0 ° C

干燥时间 2.0 到 4.0 hr

建议的最大水分含量 0.15 %

加工（熔体）温度 270 到 295 ° C

模具温度 80.0 到 95.0 ° C

注塑压力 3.50 到 12.5 MPa

注射速度 快速

（[Nylon](#)

），中文名

聚酰胺，英文名称（简称PA），是分子主链上含有重复酰胺基团—[NHCO]—的[热塑性树脂](#)总称。

耐老化性能好、机械减振能力好、良好的滑动性、优异的耐磨性、机械加工性能好、用于精密有效控制时、无蠕变现象、抗磨性能良好、[尺寸稳定性](#)好。

防腐设备的制齿轮及零件坯料。耐磨零件，传

动结构件，[家用电器](#)零件，[汽车制造](#)零件，丝杆防止机械零件，化工机械零件，[化工设备](#)等。

巴斯夫集团在[欧洲](#)、亚洲、[南北美洲](#)的41个国家拥有超过160家全资[子公司](#)或者[合资公司](#)

。公司总部位于[莱茵河畔](#)的[路德维希港](#)，它是世界上工厂面积最大的化学产品基地。