

PA6 Ultramid B3EG10德国巴斯夫

产品名称	PA6 Ultramid B3EG10德国巴斯夫
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:B3EG10 B3EG10用途:耐油性能,刚性，高 注射成型
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号（注册地址）
联系电话	15916783331

产品详情

PA6 Ultramid B3EG10德国巴斯夫

PA6 Ultramid B3EG10 德国巴斯夫 系结晶性热塑性工程塑料。结晶性热可塑性塑料，有明显熔点，Nylon6 Tm为220~230℃，Nylon66则为260~270℃，Nylon本身具吸水基故有吸水性，成形前须干燥，温度过高干燥则尼龙粒变色。

优点：1、具高抗张强度；2、耐韧、耐冲击性特优；3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；4、低温特性佳；5、具自熄性。

导电尼龙66：具有良好的耐磨性、耐热性、耐油性及耐化学药品性，还大大降低了原材料的吸水率和收缩率具有优良的尺寸稳定性及优异的机械强度。能满足静电消散和 静电放电 (ESD) 防护的要求。这些特殊改性材料经特殊配制，适用于从100 到10¹²欧姆 / 平方 (ohms/sq) 的表面电阻范围，可用于注塑及挤出等成型。导电尼龙66、导电尼龙12有很多超越金属和涂装的优点:零件重量较轻，较易处理，运输成本较低。它们的装配简便，制造成本较低，并且较不会受到撞凹，割损和刮伤。为了标识或美观目的，一些材料可被预先染色，避免费时且昂贵的两次着色加工。广泛应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路、家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、油箱、及一些精密工程制品。

PA6/Ultramid B3EG10/德国巴斯夫 物性表

规格用途

规格级别	耐油性能,刚性，高	外观颜色
该料用途	注射成型	
备注说明	工业部件	
	填料：玻璃纤维增强材料, 50% 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
冲击性能	简支梁无缺口冲击强度(23)	kJ/m	10.679到17.642	
	简支梁缺口冲击强度(23)		0.882到3.762	
机械性能	拉伸应力(断裂,23)	Mpa	95.17到284.83	
	拉伸应变(断裂,23)	%	2,5到3,0	
	拉伸模量(23)	Mpa	0.01,0.01E0.05到0.01,0.04E0.05	
物理性能	收缩率(23)	%	0,20到1,0	
热性能	密度(23)	g/cm	1,35到1,62	
	热变形温度(1.8Mpa,未退火)	° C	239到261	