PA66 德国巴斯夫 A3W2G6 增强级

产品名称	PA66 德国巴斯夫 A3W2G6 增强级
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:PA66 型号:A3W2G6 产地:德国巴斯夫
公司地址	苏州昆山市花桥缜
联系电话	13140851135 13331881215

产品详情

产品参数

产品说明
Ultramid A3W2G6 BK20560 is a developmental 30% glass fiber reinforced, pigmented black, injection molding PA66/6 with high heat aging resistance.Applications include automotive powertrain applications like charge air coolers.

总体	
材料状态	已商用：当前有效
资料 1	Processing - Injection Molding (English)Processing - Injection Molding Cooling Times (English)Technical Datasheet (English)
搜索 UL 黄卡	BASF Corporation
	Ultramid
供货地区	北美洲欧洲
填料/增强材料	玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量
性能特点	良好的耐热老化性能
用途	汽车领域的应用：
外观	黑色
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
密度	1.36	--	g/cm3	ISO 1183
溶化体积流率（MVR）(275 ° C/5.0 kg)	20.0	cm3/10min	ISO 1133	
吸水率				ISO 62
饱和, 23 ° C	5.4	%		
平衡, 23 ° C, 50% RH	1.5			

机械性能	干燥	调节后的	单位制
拉伸模量 (23 ° C)	9500	5200	MPa
拉伸应力 (断裂, 23 ° C)	180	100	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂, 23 ° C)	3.5	6.0	ISO 527-2
弯曲模量 (23 ° C)	8700	ISO 178	
弯曲强度 (23 ° C)	280	ISO 178	
冲击性能	干燥	调节后的	单位制
简支梁缺口冲击强度			
-30 ° C	9.0	kJ/m2	
23 ° C	10	18	
简支梁缺口冲击强度	70	90	110
热性能	干燥	调节后的	单位制
热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	230	° C	ISO 75-2/A
熔融温度	260	ISO 3146	

产品细节图