

PA6 德国巴斯夫 B3WG10

产品名称	PA6 德国巴斯夫 B3WG10
公司名称	上海莲程塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	注塑级:德国巴斯夫 玻纤增强:B3WG10 绝缘性佳:德国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	15002102307 15002102307

产品详情

????

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
机械性能	断裂应力 (V=50 mm/min)	干/湿	235/160	MPa
	卡毕缺口冲击强度	30 , 干/湿	16	KJ/m2
	冲击、破坏能量	+23 , 干/湿	3/10	J
	弯曲模量	干/湿	15000/9000	MPa
	卡毕冲击强度	30 , 干	90	KJ/m2
	卡毕缺口冲击强度	干/湿	22/30	KJ/m2
	卡毕冲击强度	+23 , 干/湿	100/110	KJ/m2
	屈服伸长率 (V=50mm/min)	干/湿	3/5.5	%
	拉伸屈服应力 (V=50mm/min)	干/湿	235/160	MPa
	球压硬度	干/湿	280/210	MPa
	埃佐缺口冲击强度	+23 , 干/湿	20/24	KJ/m2
	伸长率	0.5%, +23 , 湿	7400	MPa
	弯曲强度	干/湿	320/240	MPa
	拉伸蠕变模量	1000h , 湿	7400	MPa
	断裂伸长率 (V=50mm/min)	干/湿	3/5.5	%
	拉伸弹性模量	干/湿	16000/11000	MPa

电气性能	表面电阻	干/湿	1013/1010	
	相对电弧径迹指数CT1	干/湿	CTI 450	
	体积电阻	干/湿	1015/1012	.cm
	介电强度	K20/P50, 干/湿	90/40	KV/mm
	介电常数	1MHz, 干/湿	4.2/6.1	
	损耗角	1MHz, 干/湿	0.014/0.14	
热性能	热变形温度	1.8MPa负荷, 干态	215	
	使用温度		200	
	温度指数	在20000h/5000h, 后拉伸强度下降50%时	130/160	
	导热率	干态	0.32	W/(m.K)
	热变形温度	0.45MPa负荷, 干态	220	
	比热容	干态	1.3	J/(g.K)
	线性热膨胀系数	(23-80), 干态	1-1.5/5-6	10 ⁻⁵ /K