

PA66/ST801/美国杜邦 耐冲击 PA66工程塑料 物性表美国杜邦ST801

产品名称	PA66/ST801/美国杜邦 耐冲击 PA66工程塑料 物性表美国杜邦ST801
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	36.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 牌号:st801 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号
联系电话	013636561278 13636561278

产品详情

[PA66/ST801/美国杜邦](#) 物性表

规格用途

规格级别	其它 其它 注塑	外观颜色
该料用途	适合抗冲击性的制品	
备注说明	特性：杰出的耐冲击性。	

技术参数

性能项目	试验条件[状	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	吸水率	24hr	ASTM D-570 DAM 1.2	%
	吸水率	24hr	ASTM D-570 50%RH -	%
	需氧指数		ASTM DAM 15	%
	需氧指数		ASTM 50%RH 19	%
	吸水率	饱和	ASTM D-570 DAM 6.7	%
	吸水率	饱和	ASTM D-570 50%RH -	%
物理性能	比重		ASTM D-792 DAM 1.06	%
	比重		ASTM D-792 50%RH 1.0	%
机械性能	挠曲强度		ASTM D-790 DAM 1689	MPa
	挠曲强度		ASTM D-790 50%RH 862	MPa
	剪切强度		ASTM D-732 DAM 57.9	MPa

	剪切强度		ASTM D-732 50%RH - MPa
电气性能	IZOD冲击强度	ASTM D-1822	DAM 588 KJ/m2
	IZOD冲击强度	ASTM D-1822	50%RH 115 KJ/m2
	断裂伸长率	ASTM D-638	DAM 80 %
	断裂伸长率	ASTM D-638	50%RH 210 %
	拉伸强度	ASTM D-638	DAM 517 MPa
	拉伸强度	ASTM D-638	50%RH 41. MPa
	IZOD冲击强度	ASTM D-256	DAM 907 J/m
	IZOD冲击强度	ASTM D-256	50%RH 106 J/m
	硬度计硬度	ASTM D-676	DAM 6.7
	硬度计硬度	ASTM D-676	50%RH -
电气性能	介电常数	108Hz	ASTM D-150 DAM 3.2
	介电常数	108Hz	ASTM D-150 50%RH 4.5
	损耗因数	106Hz	ASTM D-150 DAM 0.02
	损耗因数	106Hz	ASTM D-150 50%RH 0.0
	体积电阻率	ASTM D-257	DAM 1014 .m
	体积电阻率	ASTM D-257	50%RH 101 .m
	损耗因数	100Hz	ASTM D-150 DAM 0.01
	损耗因数	100Hz	ASTM D-150 50%RH 0.0
	介电常数	106Hz	ASTM D-150 DAM 2.9
	介电常数	106Hz	ASTM D-150 50%RH 3.2
热性能	介电常数	1000Hz	ASTM D-150 DAM 3.2
	介电常数	1000Hz	ASTM D-150 50%RH 5.5
	损耗因数	108Hz	ASTM D-150 DAM 0.01
	损耗因数	108Hz	ASTM D-150 50%RH 0.0
	UL燃烧性	UL 94	DAM HB
	UL燃烧性	UL 94	50%RH HB
	热变形温度	0.5 × 106Pa	DAM 216
	热变形温度	0.5 × 106Pa	50%RH -
	热变形温度	18 × 106Pa	ASTM D-648 DAM 71
	热变形温度	18 × 106Pa	ASTM D-648 50%RH -
熔点	熔点	ASTM D-789	DAM 255
	熔点	ASTM D-789	50%RH 255