

高刚性PA66 Vydyne 66B

产品名称	高刚性PA66 Vydyne 66B
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	品牌:美国首诺 型号:66B 产地:美国
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	13061791300 13061791300

产品详情

美国首诺 Vydyne 66B 技术参数

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
比重		ISO1183	1.14	g/cm3
收缩率	MD2.0mm	ISO294-4	1.3	%
收缩率	TD2.0mm	ISO294-4	1.5	%
吸水率	(23 ° C,24hr)	ISO62	1.2	%
吸水率	(23 ° C,50RH)	ISO62	2.5	%
拉伸强度	屈服,23 ° C	ISO527-2	85	MPa
拉伸强度	23 ° C	ISO527-2	55	MPa
断裂伸长率	屈服,23 ° C	ISO527-2	5.0	%
断裂伸长率	23 ° C	ISO527-2	25	%
拉伸模量	23 ° C	ISO527-2	2800	MPa
拉伸模量	泊松比	ISO527-2	0.42	
弯曲强度	23 ° C	ISO178	90	MPa
弯曲模量	23 ° C	ISO178	3100	MPa

筒支梁缺口冲击强度	23 ° C	ISO179/1eA	6.0	kJ/m2
筒支梁缺口冲击强度	-30 ° C	ISO179/1eA	6.0	kJ/m2
筒支梁无缺口冲击强度	23 ° C	ISO179/1eU	NB	kJ/m2
筒支梁无缺口冲击强度	-30 ° C	ISO179/1eU	NB	kJ/m2
悬壁梁缺口冲击强度	23 ° C	ISO180/1A	6.0	kJ/m2
悬壁梁缺口冲击强度	-30 ° C	ISO180/1A	6.0	kJ/m2
热变形温度	0.45MPa未退火	ISO75-2/Bf	195	° C
热变形温度	1.80MPa退火	ISO75-2/Af	70	° C
线膨胀系数	MD	ISO11359-2	1.0E-5	cm/cm / °
线膨胀系数	TD	ISO11359-2	1.0E-5	cm/cm / °
线膨胀系数	熔点	ISO11359-2	260	° C
绝缘强度	3.0mm	IEC60243-1	26	KV/mm
耗散因数	耐电弧性	IEC61621	120-180	s
耗散因数	相对漏电起痕指数	IEC60112	600	V
防火等级		UL-94	0.71mm	HB
防火等级		UL-94	1.50mm	HB
防火等级		UL-94	3.00mm	V-2
防火等级	氧指数	ISO4589-2	24	%