

PA66 德国朗盛/AKV35HRH2.0强度高耐磨强韧耐寒耐热无毒耐腐蚀

产品名称	PA66 德国朗盛/AKV35HRH2.0强度高耐磨强韧耐寒耐热无毒耐腐蚀
公司名称	上海韬盛塑化科技有限公司
价格	36.00/KG
规格参数	品牌:朗盛 型号:AKV35HRH2.0 产地:德国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	17612131898

产品详情

PA66/AKV35HRH2.0/朗盛（拜耳）

生产企业：[朗盛（拜耳）](#)

???????

规格级别
该料用途
备注说明

其它其它其它

外观颜色

?????

加工条件

???????

性能项目
流变性能

熔体流动速率
成型收缩

测试方法
ISO 1133
acc.ISO 2577

试验条件[状态]
260 ,5kg;d.a.m
150x105x3;280 /MT,
80 ,500bar;d.a.m

测试数据
13
0.26

	后收缩	150x105x3;120 ,4h;d.	0.06	0.07
机械性能	拉伸模量	ISO 527-1,-2	1mm/min;d.a.m	11400
	断裂应力	5mm/min;d.a.m	200	
	断裂应变力	5mm/min;d.a.m	3.0	
	简支梁冲击强度	ISO 179-1eU	23 ;d.a.m	90
热性能	简支梁缺口冲击强度	ISO 179-1eA	23 ;d.a.m	
	简支梁缺口冲击强度	<10	-40 ;d.a.m	
	艾佐德缺口冲击强度	ISO 180-1A	-40 ;d.a.m	10
电气性能	弯曲模量	ISO 178	2mm/min;d.a.m	10000
	弯曲强度	310		
	弯曲强度下的应变	4.0		
热性能	在3.5%弯曲应力下的应变		MPa	
	融化温度	ISO 11357-1,-3	10 /min;d.a.m	263
	热变形温度	ISO 75-1,-2	1.80MPa;d.a.m	245
	热变形温度	0.45MPa;d.a.m	250	
	维卡软化温度	ISO 306	50N;120 /h;d.a.m	>230
	线性热膨胀系数	ISO 11359-1,-2	23to55 ;d.a.m	0.2
	可燃性	UL 94	1.6mm;d.a.m	HB*
	氧指数	ISO 4589-2	Method A;d.a.m	26
	灼热丝测试GWF	IEC 60695-2-12	2.0mm;d.a.m	600
	燃烧速度US-FMVSS	ISO 3795		passed
电气性能	相对电容率	IEC 60250	100Hz;d.a.m	3.9
	相对电容率	1MHz;d.a.m	3.6	
	介质损耗因数	100Hz;d.a.m	100	10-4
	介质损耗因数	150		
	体积电阻率	IEC 60093	;d.a.m	1E13
	表面电阻率	1E14	Ohm	
	介质强度	IEC 60243-1	1mm;d.a.m	35
	耐导电径迹性CTI	IEC 60112	Solution A;d.a.m	425-0,2
其他性能	耐导电径迹性CTIM	Solution B;d.a.m	375 M-1.4	Rating
	吸水性	ISO 62	Water at 23 ;d.a.m	5
	吸水性	23 ;50%RH;d.a.m	1.8	%
	密度	ISO 1183	1410	kg/m3
	玻璃纤维/玻璃微珠/填料含量	ISO 3451-1		

