

GPPS 新加坡电气化学 MW-1-301 食品接触级 超高分子量

产品名称	GPPS 新加坡电气化学 MW-1-301 食品接触级 超高分子量
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	11.00/1KG
规格参数	电气化学:食品接触级 1-301:超高分子量 新加坡:GPPS
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

产品详情

STYROL GPPS MW-1-301

>GPPS<

分子量: 超高分子量

阻燃等级: HB

熔融指数: 1.8 g/10min

材料属性: 食品接触级

符合规定: UL

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
物理性能	密度(23 ° C)	ISO1183	1.04	g/cm ³
	熔流率 (熔体流动速率) (200 ° C/5.0kg)	ISO1133	1.8	g/10min
机械性能	拉伸应力(断裂)	ISO527-2/5	47.0	MPa
	拉伸应变(断裂)	ISO527-2/5	<3.0	%

	弯曲模量2		ISO178	3300	MPa
	弯曲应力2		ISO178	102	MPa
冲击性能	简支梁缺口冲击强度(23 ° C)		ISO179	2.8	kJ/m ²
硬度	洛氏硬度(M计秤,23 ° C)		ISO2039-2	75	
热性能	热变形温度(1.8MPa,未退火)		ISO75-2/A	74.0	° C
	维卡软化温度		ISO306/B	93.0	° C
可燃性	UL阻燃等级		UL94	HB	
光学性能	透射率(2000m)		ISO13468	90.0	%
	雾度(2000m)		ISO14782	0.30	%