

PPSR-4美国雪佛龙菲利普40%玻纤,增强,阻燃

产品名称	PPSR-4美国雪佛龙菲利普40%玻纤,增强,阻燃
公司名称	京冀(广州)新材料有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	PPS:特性 食品接触的合规性 R-4:机构评级 ACS 未评级FDA 食品接 美国 菲利普:用途 家电部件
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号(自编1号楼)X130 1-E014087(注册地址)
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

成型特性:

- 1.结晶料,吸湿性小,易发生融体破裂,长期与热金属接触易分解。
- 2.流动性好,但收缩范围及收缩值大,易发生缩孔,凹痕,变形。
- 3.冷却速度快,浇注系统及冷却系统应缓慢散热,并注意控制成型温度.料温低温高压时容易取向,模具温度低于50度时,塑件不光滑,易产生熔接不良,流痕,90度以上易发生翘曲变形。

Ryton R-4-232BL

Polyphenylene Sulfide

Solvay Specialty Polymers

40% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

Ryton R-4-232BL 40% glass fiber reinforced polyphenylene sulfide compound complies with United States Food and Drug Administration (FDA), NSF51, and European Union (EU 10/2011) regulations for use as a component of articles intended for repeat use in contact with all types of foods. It has also been approved for drinking water systems by NSF61, KTW and ACS.

物性信息：

基本信息	玻璃纤维增强材料, 40% 填料按重量
特性	食品接触的合规性
用途	家电部件
机构评级	ACS 未评级
	FDA 食品接触, 未评级
	KTW 未评级
	NSF 51
	NSF 61
	欧洲 10/1/2011 12:00:00 AM
RoHS 合规性	RoHS 合规
外观	黑色
形式	粒子
加工方法	注射成型
物理性能额定值单位制测试方法	1.68
收缩率	
流动 : 3.20 mm	0.20
横向流动 : 3.20 mm	0.50
吸水率 (23 ° C, 24 hr)	0.020
硬度额定值单位制测试方法	

R 级	122
机械性能额定值单位制测试方法	16100
拉伸应力	145
拉伸应变 (断裂)	1.1
弯曲模量	15900
弯曲强度	230
压缩强度	275
泊松比	0.43
悬臂梁冲击强度 3.18 mm	90
--	8.7
无缺口悬臂梁冲击 3.18 mm	370
--	26

线形热膨胀系数

流动 : 50 到 100 ° C

1.5E-5

流动 : 100 到 200 ° C

1.5E-5

横向 : 50 ° C

4.0E-5

横向 : 100 到 200 ° C

8.0E-5

导热系数

0.31

UL温度额定值

200 到 220

可燃性额定值测试方法

0.39 mm

V-0

1.5 mm

5VA

PP薄膜占PP用量的10%左右，其特点为透明性和表面光泽接近玻璃纸，但柔软性不好，手揉有强声；强度高，可用于重包装材料；透氧率仅为HDPE薄膜的30%，适用于塑料制品

有限公司防潮包装材料，比如衣物、药品、香烟等的包装。

PP薄膜的耐热性能好，可进行煮沸消毒，用于冷冻和保鲜食品的包装。

PP薄膜的电绝缘性能好，经过热定型处理的定向薄膜可用于电容器、电机、变压器的绝缘材料，比PET薄膜还要好。

PP双向拉伸薄膜（BOPP）的强度、透明性、光泽度等都很好，可用于打字机带、粘胶带基膜、香烟包装膜等。