

美国苏威 PPS R-4-244NA

产品名称	美国苏威 PPS R-4-244NA
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	51.00/千克
规格参数	美国苏威:40%玻纤增强 耐化学性 R-4-24:FDA认证 食品级 美国:良好的强度 韧性良好
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

Ryton R-4-240NA

Polyphenylene Sulfide

Solvay Specialty Polymers

40% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

Ryton R-4-240NA and R-4-240BL 40% glass fiber reinforced polyphenylene sulfide compounds provide enhanced mechanical strength and toughness compared to other polyphenylene sulfide compounds.

物性信息：

基础编号

填料/增强材料
特性

[E95746-102108316](#)

玻璃纤维增强材料, 40% 填料按重量
良好的强度

用途
RoHS 合规性

韧性良好
汽车领域的应用
RoHS 合规

外观 形式 加工方法 物理性能额定值单位制测试方法	自然色 粒子 注射成型	1.66
收缩率 流动 : 3.20 mm		0.20
吸水率 (23 ° C, 24 hr)		0.020
硬度额定值单位制测试方法		
M 级		99
R 级		120
抗冲击能额定值单位制测试方法		
--		172
--		185
伸长率 断裂		1.9
断裂		2.0
弯曲模量 --		13800

--	14000
弯曲强度	
--	262
--	275
压缩强度	265
泊松比	0.39
悬臂梁缺口冲击测试方法 3.18 mm	91
--	10
无缺口悬臂梁冲击 3.18 mm	800
--	45
热变形温度测试方法(未退火)	265
线形热膨胀系数	
流动: -50 到 50 ° C	2.0E-5

流动 : 100 到 200 ° C	1.5E-5
横向 : -50 到 50 ° C	4.0E-5
横向 : 100 到 200 ° C	9.0E-5
导热系数	0.31
UL温度额定值	200 到 220
表面电阻额定值单位制测试方法	1.0E+16
体积电阻率	1.0E+16
介电强度	22
介电常数	
25 ° C, 1 kHz	3.90
25 ° C, 1 MHz	4.00
耗散因数	
25 ° C, 1 kHz	2.0E-3

25 ° C, 1 MHz

2.0E-3

耐电弧性

130

相比耐漏电起痕指数(CTI)

150

Insulation Resistance 1(90 ° C)

1.0E+12

可燃性等级(UL94)测试方法

V-0 5VA

极限氧指数

54

备注 95%RH, 48 hr

美国苏威 PPS R-4-244NA

美国苏威 PPS R-4-244NA