

上海索尔维（索尔维PPS）

产品名称	上海索尔维（索尔维PPS）
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	56.00/KG
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

索尔维PPS，上海索尔维PPS，总代理商

Ryton PR11 涂层应用; 混料 热稳定性，良好; 耐化学性良好

Ryton QA200N 混料 热稳定性，良好; 耐化学性良好

Ryton QA200P 混料 热稳定性，良好; 耐化学性良好

Ryton QA220N 混料 热稳定性，良好; 耐化学性良好

Ryton QA281N 混料 热稳定性，良好; 耐化学性良好

Ryton QA321N 混料 热稳定性，良好; 耐化学性良好

Ryton QC160N 用于机器加工的库存材料; 薄膜 热稳定性，良好; 耐化学性良好

Ryton QC160P 用于机器加工的库存材料; 薄膜 热稳定性，良好; 耐化学性良好

Ryton QC200N 纤维 热稳定性，良好; 耐化学性良好; 高分子量

Ryton QC200P 纤维 热稳定性，良好; 耐化学性良好; 高分子量

Ryton QC210N 纤维 热稳定性，良好; 耐化学性良好; 高分子量

Ryton QC210P 纤维 热稳定性，良好; 耐化学性良好; 高分子量

Ryton QC220N 纤维 热稳定性，良好; 耐化学性良好; 高分子量

Ryton QC220P 纤维 热稳定性 , 良好;耐化学性良好;高分子量

Ryton R-4 汽车领域的应用 耐化学性良好;良好的电气性能

Ryton R-4-02 汽车领域的应用 耐化学性良好;良好的电气性能

Ryton R-4-02XT 汽车领域的应用 耐化学性良好;良好的强度;良好的电气性能

Ryton R-4-200BL 汽车领域的应用 良好的强度

Ryton R-4-200NA 汽车领域的应用 良好的强度

Ryton R-4-220BL 汽车领域的应用 良好的强度

Ryton R-4-220NA 汽车领域的应用 良好的强度

Ryton R-4-230BL 汽车领域的应用 可加工性 , 良好

Ryton R-4-230NA 电气/电子应用领域 可加工性 , 良好

Ryton R-4-232BL 家电部件 食品接触的合规性

Ryton R-4-232NA 家电部件 食品接触的合规性

Ryton R-4-240BL 汽车的发动机罩下的零件 良好的强度;韧性良好

Ryton R-4-240NA 汽车领域的应用 良好的强度;韧性良好

Ryton R-4-242BL 家电部件 食品接触的合规性

Ryton R-4-242NA 家电部件 食品接触的合规性

Ryton R-4-244BL 家电部件 食品接触的合规性

Ryton R-4-244NA 家电部件 食品接触的合规性

Ryton R-4-270BL

可加工性 , 良好;耐化学性良好;高强度

Ryton R-4-270NA

Ryton R-4-280BL

Ryton R-4-280NA

Ryton R-4XT 家电部件 耐化学性良好;良好的强度;良好的电气性能

Ryton R-7-120BL 汽车领域的应用 良好的强度

Ryton R-7-120NA 汽车领域的应用 良好的强度

Ryton R-7-121BL 汽车领域的应用 良好的强度; 良好的流动性

Ryton R-7-121NA 汽车领域的应用 良好的强度; 良好的流动性

Ryton R-7-150BL

耐化学性良好; 良好的强度; 良好的电气性能

Ryton R-7-190BL

Ryton R-7-190NA

Ryton R-7-220BL 汽车领域的应用 良好的强度

Ryton R-7-232BL 食品服务领域 良好的强度

Ryton R-7-232NA 食品服务领域 良好的强度

Ryton V-1 涂层应用; 混料 热稳定性, 良好; 耐化学性良好

PPS塑料(聚苯硫醚)英文名称:Polyphenylenesulphide比重:1.36克/立方厘米成型收缩率:0.7%成型温度:300-330。它是一种综合性能优异的热塑性特种工程塑料,其突出的特点是耐高温,耐腐蚀和优越的机械性能。

PPS比利时索尔维普物理性能

- 1、电绝缘性(尤其高频绝缘性)优良,白色硬而脆,跌落于地上有金属响声,透光率仅次于有机玻璃,着色耐水性,化学稳定性良好。有优良的阻燃性,为不燃塑料。
- 2、强度一般,刚性很好,但质脆,易产生应力脆裂;不耐苯、汽油等有机溶剂;长期使用温度可达260度,在400度的空气或氮气中保持稳定。通过添加玻璃纤维或其它增强材料改性后,可以使冲击强度大为提高,耐热性和其它机械性能也有所提高,密度增加到1.6-1.9,成型收缩率较小到0.15-0.25%,适于制作耐热件、绝缘件及化学仪器、光学仪器等零件。

PPS比利时索尔维原料

pps是分子主链上含有苯硫基的热塑性工程塑料,属聚醚类塑料。它是于1968年在美国进行工业化生产,工业上主要生产方法有溶液聚合法和自缩聚法。pps的分子结构可看出,它是以苯环和硫原子交替排列构成的线性或略带支链的高聚物,分子链规整体性强,由刚性苯环与柔性硫[1]醚链连接起来的主键具有刚柔相济的特点,因此pps可以结晶,熔点高;其次,由于苯环与硫原子形成共轭。且硫原子尚未处于饱和,经氧化后可使硫醚键变成亚砷基,或使相邻大分子形成氧桥支化或交联,使得热、氧稳定性十分突出;第三,由于硫原子的极性被苯环共轭及高结晶度的束缚,使pps呈现非极性或弱极性的特点,因此pps的电绝缘性、介电性、及耐化学介质性也很突出;第四,由于pps与众多聚合物和添加剂有良好的相容性,可以采用多种手段进行改性,以提高其力学性能和其它性能。