

索尔维 RYTON PPS R-4-242BL 40%玻纤增强 聚苯硫醚塑胶粒

产品名称	索尔维 RYTON PPS R-4-242BL 40%玻纤增强聚苯硫醚塑胶粒
公司名称	天津市星云新材料有限公司
价格	74.50/千克
规格参数	品牌:美国 规格:25KG/包 产地:索尔维
公司地址	天津市东丽区航双路与津滨快速路交口处东北侧航空商务中心2#-1,2-201(二层2057室)
联系电话	18622344552 18622344552

产品详情

索尔维 RYTON PPS R-4-242BL 40%玻纤增强 聚苯硫醚塑胶粒

索尔维 (Solvay) 的PPS (聚苯硫醚) 40%玻纤增强产品是一种结合了PPS树脂和40%玻璃纤维的复合材料。这种复合材料通过现代化的生产技术和工艺制造而成，充分发挥了PPS和玻璃纤维各自的优点。

PPS 40%玻纤增强产品具有更高的拉伸强度、剪切强度和耐磨性，同时还具有更高的刚度和抗弯强度。这使得它非常适合于需要靠强度来支持和保护的应用，如汽车、电子电器、机械化工等领域。

此外，PPS 40%玻纤增强产品还具有很强的抗化学腐蚀能力，对于多种酸、碱、油、溶剂等化学品的抵抗能力非常高。这使得它能够在恶劣环境下长期稳定运行。

总的来说，索尔维PPS 40%玻纤增强产品具有很好的综合性能，在各种特殊环境和

工况下都可以发挥它的优势。

索尔维PPS材料具有以下特点：

高耐热性：PPS熔点超过280℃，热变形温度超过260℃，可以在高温下长期使用。

耐化学腐蚀：PPS对大多数化学品都有很好的耐腐蚀性，包括酸、碱、有机溶剂等。

阻燃性：PPS具有很好的阻燃性，燃烧时产生的烟雾和有毒气体少，符合环保要求。

电绝缘性：PPS具有优异的电绝缘性能，特别是在高频电场下表现更为突出。

加工性能好：PPS材料成型性好，易于加工成型，可以通过注塑、挤出等工艺进行加工。

索尔维PPS材料在汽车、电子电器、机械化工等领域有着广泛的应用。在汽车领域，PPS材料被用于制造发动机零件、汽车电器零件、刹车系统等部件，其耐高温和耐化学腐蚀性能可以满足汽车部件在高温、高湿、高腐蚀等恶劣环境下的使用要求。在电子电器领域，PPS材料被用于制造连接器、插座、开关等部件，其电绝缘性能和阻燃性能可以满足电子电器产品的安全要求。在机械化工领域，PPS材料被用于制造耐腐蚀的泵、阀门、管道等部件，其耐化学腐蚀性能可以满足化工行业对材料耐腐蚀性的要求。

总之，索尔维PPS材料是一种高性能、多功能的热塑性工程塑料，其优异的性能使得它在多个领域都有着广泛的应用前景。