日本宝理PPS (PPS1140A6)

产品名称	日本宝理PPS(PPS1140A6)
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
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

Fortron PPS 1140A6日本宝理 阻燃V-0玻纤增强40% 高强度

Fortron PPS 1130A6日本宝理 阻燃V-0 玻纤增强30% 高强度

Fortron PPS 1140A7日本宝理 阻燃V-0 玻纤增强40% 超高流动性

Fortron PPS 6165A6日本宝理 阻燃V-0 玻纤增强65%尺寸精密度优良

Fortron PPS 6165A4日本宝理 阻燃V-0 玻纤增强65%尺寸精密度优良

Fortron PPS 日本宝理 1130A1,1140T, 345A4, 6465A62-BK, 1150A6, 6565A6

Fortron PPS 6660A42日本宝理超外观良好,各向异性低减GF/M60%

Fortron PPS 1130T6 日本宝理玻璃纤维增强30%,高抗冲击性。 薄壁零件。 注塑挤压

Fortron PPS 1140A61日本宝理高流动。汽车行业,机械零部件 注塑挤压

Fortron PPS 1140A62 日本宝理高流动。 汽车行业, 电子应用 注塑挤压 ASTM

Fortron PPS 1140A64 日本宝理玻纤增强40% 汽车行业, 电子应用 注塑挤压

Fortron PPS 1140A65 日本宝理玻纤增强40%低萃取物。 汽车行业,电子应用 注塑挤压 ASTM

Fortron PPS 1140A66 日本宝理 玻璃纤维增强40%汽车行业, 电子应用 注塑挤压

工程热塑料供应商宝理塑料株式会社(Polyplastics Co., Ltd.)近日已完成一项广泛的研究,经该研究证实, 聚苯硫醚(PPS)可用于汽车发动机冷却系统的强制脱模。 与尼龙66等同类产品相比,宝理塑料的线性 DURAFIDE(R) PPS 可提供出众的性能,目前具有无需去毛刺的强制脱模功能。

强制脱模可切除从两个方向"凸起"的毛刺,无需使用滑动构造,便可从模具出弹出。分模线(模唇)消失,实现无毛刺模具。在此之前,PPS由于易碎,在工程零件的强制脱模中用途有限。

宝理塑料发现,就损坏和变形而言,在高温环境(对PPS来说为150摄氏度)下具有高弯曲断裂韧性的材料非常适合强制脱模。该公司还发现,通过减少填充剂、增加弹性体和利用高分子量 PPS,有可能改善高温环境下的断裂韧性。

宝理塑料已证实,线性 PPS 的断裂韧性优于交联 PPS,更加有助于强制脱模。从高温环境下的韧性这个角度来说,宝理塑料的 DURAFIDE PPS 似乎适用于强制脱模。在 DURAFIDE PPS 材料中,高分子量1130A1 (GF30%) 和 1140A1 (GF40%)似乎对强制脱模有用。

宝理塑料认为, DURAFIDE

PPS 可提高产品可靠性,强制脱模减少了去毛刺流程,有助于提升设计自由度。DURAFIDE PPS 还具有极强的抗高温性能,能够抵抗200至240摄氏度的持续温度。它的耐化学品性也优于含氟聚合物,且与尼龙66相比空间稳定性更高,而水解率和吸水率更低。