

# HyPer C181B 树脂 润滑剂防玻纤外漏剂

产品名称	HyPer C181B 树脂 润滑剂防玻纤外漏剂
公司名称	湖北省武汉超支化树脂科技有限公司
价格	40.00/kg
规格参数	品牌:超支化树脂 型号:HyPer C181B 产地:湖北武汉
公司地址	武汉东湖新技术开发区高新大道999号
联系电话	13343421279

## 产品详情

HyPer C181B 树脂 润滑剂、防玻纤外漏剂

产品分类：超支化树脂类塑料助剂型号规格：HyPer C181B产品用途：提高流动性、提高相容性、提高分散性，降低加工能耗，改善制品的表面光滑性，更好地充模和脱模

建议添加量：0.5wt%

产品描述

物性指标：

品牌	HyPer	型号	C181B
外观	白色粉末	有效物质	>99%
气味	无	熔程	140-160
耐温性	270 左右	稳定性	无析出

产品概述：

HyPer C181B 是由公司自主研发的专利技术（新型高分子量超支化聚合物），产品达到REACH和RoHs环保标准，产品与塑料具有更好的结合性、相容性，极少的添加量（0.5wt%左右）能显著提高玻纤等填料增强塑料类产品的脱模性能、流动性能、润滑性能，消除“鲨鱼皮”和“浮纤”现象。

产品性能

具有良好的热稳定性和良好的脱模性能；

提高玻纤等填料在塑料体系中的分散程度，提高填充量，降低成本；

在螺杆中挤出不打滑、不析出；

有效改善加工流动性，熔融指数增加 2-3 倍，不影响产品的物性；

有效抑制“鲨鱼皮”和“浮纤”现象，提高产品表面光泽度和产品质量；

降低加工温度和电流 10%左右，节能降耗。

## 产品优势

高性价比 添加量少，效果佳

绿色环保 无挥发、无分解、环保无毒

性能稳定 良好的热稳定性、不析出

## 应用领域

产品	应用	作用
HyPer C181B树脂	PA6, PP, PC加玻纤/填料等改性塑料体系	很好的改善玻纤/填料的分散性，防止纤维外露，恢复因填充而降低的冲击强度，使制品具有更佳的面柔滑性与光洁度，提高流动性
	无卤阻燃电缆料体系	可显著改善产品润滑性、脱模性和流动性，降低阻燃材料（高填充）的烟密度，对材料的拉伸强度与冲击强度影响很小。
	PP/PE 管材、BOPP 薄膜、爽滑开口母粒体系	改善加工过程中流动性，提高分散，提高相容

## 应用实例：改性玻纤/尼龙-6 复合材料（数据来源于江苏某上市公司）

测试项目	50wt%PA-6+50wt%GF	50wt%PA-6+50wt%GF+0.5wt% C181
熔融指数（275 /2.16kg）	13.5	55.0
断裂伸长率（%）	7.42	7.30
拉伸强度（MPa）	175	174
弯曲强度（MPa）	124	133
无缺口冲击强度（kJ/m <sup>2</sup> ）	73	72

添加 0.5%HyPer C181B 可使尼龙-6/玻纤复合材料的熔融指数提高 3 倍，其它性能几乎不受影响。