



PVC 复合型加工剂 HY-316

产品说明书

华熠 HY-316 是一种新型复合型加工助剂。其主要成分为复合的极性/非极性，直链/支链聚烯烃类及其接枝共聚物。可帮助 PVC 树脂加快塑化，提高挤出速率，减少 ACR 的用量。HY-316 特有的超强金属剥离性，使其同时成为 PVC 加工的高效外部润滑剂。在透明 PVC 制品中，与 PVC 树脂相容性好，外滑效率高，因而用量比复合酯类外滑剂明显减少。因此制品透明度极好，并且降低配方成本。

技术指标

● 产品型号	● 熔点 (°C)	● 粘度 (@150°C Brookfield)	● 酸值 (mg KOH/g)
● HY-316	● 130~145	● 6300~7500	● 14-18

产品特性

- 1、明显促进塑化。
- 2、超强的金属剥离性，提高制品表面光泽。
- 3、提高最终制品的抗冲击强度。
- 4、提高挤出速率 10~20%。

配方/工艺使用要点

HY-316 促进塑化明显，加入少量即可提高剪切力。提高扭矩，设备背压上升，物料流动性提高。从而减少 ACR 加工助剂用量，并可适量增加填充料的用量，降低成本，同时挤出速率提高 10%~20%。在加工过程中，因其促进塑化明显，可降低机筒塑化区温度 2~5°C，在较低的温度下完成塑化，物料热稳定性提高。因其熔点较高，金属剥离银性强，后期润滑效果好，可提高模头温度 2~5 °C，以得到满意的光亮度。

推荐用量

0.10.3phr (注：一般在配方中使用 0.2phr 的 HY-316 可减少 0.4phr 左右的 ACR 加工助剂)

产品包装及贮运

本产品用 20/25KG 装牛皮纸袋包装，可用标准托盘运输，每托盘 32 袋，也可散装运输。本品可被视为无害物质，按非危险品贮藏运输。存放于阴凉、干燥处，运输时防晒、防潮等。

备注

可能存在最小订货量限制。具体请与华熠化工销售部联系。

上海华熠化工助剂有限公司

上海销售部

上海市陕西北路玉城大厦 8 楼 A 座

电话：021-32275966 32270966

传真：021-62981220

邮件：glchem@live.cn

网站：WWW.HUAYICHEM.COM

昆山工厂

昆山市花桥镇蓬青路 888 号

电话：0512-50327642

传真：0512-57500338

邮件：huayid@china.com

宿迁工厂

宿迁市泗洪经济开发区双沟西路 26 号

电话：0527-86201183

传真：0527-86201183

邮件：huayid@hi2000.com

