

液体流平剂 HL700

概述

HL700 液体流平剂系丙烯酸酯的均聚物，可在粉末涂料或某些液态涂料生产中用作涂膜固化前的流平剂，以调节表面张力、均化涂层、减少桔皮和消除缩孔,使固化后的涂膜具有平整光滑及光泽的外观

技术参数

| 项目 | 测试方法 | HL700 |
|--------------|---------------|-----------|
| 外观 | 目测 | 无色或微黄透明粘液 |
| 粘度（50%二甲苯溶液） | GB/T1723-1993 | 14~18 |
| 挥发份（%） | GB/T1725-2007 | ≤1.0 |

应用及性能

- 1.用量：涂料总量的 0.5~1%。
- 2.在液态涂料中，将 HL700 直接加入，搅拌分散均匀即可。
- 3.在粉末涂料中，HL700 不能直接加入，必须先制成流平剂母料，即每 10 份 HL700 需事先在 90 份基料树脂（或包括树脂在内的其它物料）内分散均匀以待备用。在正式生产时，再经计算后直接加入母料均匀分散之。
- 4.一般情况下使用 HL700 便可得到平整光洁的涂膜，但在使用精度不高的挤出机、或机械老化、或出现污染时生成缩孔时，可能还需要润湿促进剂 HL701 加以配合。

包装、贮存及注意事项

- 1.置于阴凉干燥处存放，避免与其他化学品接触，远离热源和火源，使用后请密封。本品对呼吸道有一定的刺激，操作时使用防尘口罩、手套等防护用品。
2. 白铁桶密封包装，净重 20 公斤。
- 3.常温下有效期 1 年，超过保质期经检测合格后可使用。