

RA-130W水溶型离型剂

RA-130W离型剂是无硅水溶型丙烯酸乳液。涂后具有优异的离型特性。广泛用于电晕处理过的PE, PET膜和各种胶粘带上。粘接性能优良, 剥离效果稳定, 附着性好。

材料说明:	丙烯酸乳液离型剂
化学名称:	丙烯酸酯
分子式:	专有配方
CAS #:	混合物
分子量:	专有配方
物理性质:	
外观:	乳白色乳液
离子特性:	非离子
固含量:	51-52%
溶剂:	47+% Water
pH值:	4.5 +/- 1
比重:	~1.1
粘度:	<100cps
闪点:	>94 °C (>200 °F) [Closed cup]

混配说明:

不同的胶粘剂、不同的基材、不同的涂层设备、和所需的不同剥离强度对本品的配比率高低也不同。希望用户反复试验, 找到最佳配比率。对大多压敏胶类产品, 一般稀释到2.0%至5.0%便可达到优良离型效果。使用或配比前, 请搅拌均匀。如基材是PE, PET膜, 涂离型剂前, 膜需经过电晕处理。湿式涂布重量约4 - 5 gm/m²。涂有130W后的基材需要将水彻底烘干, 烘箱温度(大约1300C)需根据烘箱长短, 涂层机传速(减慢)而定。而且烘箱排风机要大, 使水汽不断排出。

在水中稀释到所需浓度。表格中是1公斤RA-130W 和所需加水的配比参考。

所需配比(1 KG RA130W)	需加水 (KG)
5.00%	9.20
4.50%	10.33
4.00%	11.75
3.50%	13.57
3.00%	16.00
2.50%	19.40
2%	24.50

应用范围:

不同的胶粘剂、不同的基材、不同的涂层设备、和所需的不同剥离强度对本品的配比率高低也不同。希望用户反复试验, 找到最佳配比率。对大多压敏胶类产品, 一般稀释到2.0%至5.0%便可达到优良离型效果。使用或配比前, 请搅拌均匀。

优势:

1. 本品不含硅, 不迁移, 不破坏胶粘性。
2. 溶于水, 用量微, 成本低, 使用方便。
3. 离型剂低温固化。
4. 适用于各类胶粘剂产品, 如: 热熔胶类(天然或人造橡胶), 亚克力胶类(油性或水溶性)。
5. 本品无毒、无味。

储存:

应密封存放于避光处, 并远离火源。存放温度在5°C和40°C之间。在操作时应保护皮肤和眼睛, 并避免吸入蒸发气体。此产品冻结后, 将不能使用。

如需要进一步的技术咨询, 请与Mayzo联系:
 联系人: 王琳, Ms. 刘
 电话: 15954591698, 13691092738
 电子邮件: lwang@mayzo.com;
mayzo.china@yahoo.com

