



聚氨酯高效消泡剂 YRXP-05/06

1. 性状描述

产品名称	外观	密度 (g/cm ³ , 25℃)	粘度 (mPa.s, 25℃)	说明
YRXP-05	乳白色 半透明液体	0.987	730 ± 200	不含环保限制类物质，体系相容性优良。
YRXP-06		0.994	680 ± 200	

2. 独特性能

- 通用型高效消泡剂，适用于溶剂及无溶剂体系、有填充料及无填充料体系；
- 优异的抑泡、破泡效果，适用于搅拌过程中不产生气泡及静态下消泡；
- 可快速消除各种微泡、大泡，适用于各种粘度体系；
- 环保安全，适用于食品接触的产品应用；
- YRXP-06 相对于 YRXP-05 抑泡效果更佳，有利于抑制动态（搅拌、冲击）过程中的气泡生成。

3. 应用领域：

YRXP-05/06 为通用型高效消泡剂，适用于聚氨酯、环氧、丙烯酸等产品领域的抑泡和消泡。基于其优异高效的性能，在大多数体系中，其添加量明显少于其他类型的消泡剂。推荐用于非水性、中高粘度含颜填料体系。

- 适用于聚氨酯弹性体、涂料、胶粘剂及密封胶等领域。
- 添加 YRXP-05/06 可导致体系透明度降低，不推荐用于透明体系。

4. 使用说明：

- 因原材料、粘度等参数不同，一般添加量为 0.2%-0.5%，其最佳用量应通过小型试验后确定；
- 使用前建议将产品摇匀，可用稀释剂稀释后使用；为了获得更好的消泡效果，使用时应确保加入的 YRXP-05/06 已被充分均匀分散在体系中；
- 启封后需密封保存，不可敞口放置。

5. 规格储存：

HDPE 塑料桶，25kg/200kg/桶。储存于干燥阴凉仓库内，避免日光照射和雨淋。不开封保质期 24 个月。

特别声明：我们所提供之说明及技术建议（无论是口头、书面或通过实验途径）均不构成任何保证，并在有关第三方权益出现时仍然适用。我们的建议并不表示客户可以免去验证我方建议的有效性及其试验我方产品在相关使用过程中的适用性的责任。客户在我方的技术建议的基础上使用我们产品的方法、过程以及由此生产出的产品已超过我方可以控制的范围，因此客户应自己负责。并且，如果发生任何赔偿争议，我们只负责承担我们的产品本身的价值，不承担与我们的产品牵连的其他任何附加的价值或赔偿。(2019-02)