

苯乙基酚聚氧乙烯醚（农乳 600#）

化学组成：苯乙基酚聚氧乙烯醚

商品名称：农乳 600#

英文名称：Tristyrylphenol Ethoxylate

执行标准：Q/XYH 03-2013

产品规格型号与性能数据表

型号	外观(25℃)	PH	浊点	HLB	用途
600#	固体	5.0-7.0	90-95	17-17	农乳单体
601#	粘稠液体	5.0-7.0	60-65	13-14	农乳单体
602#	膏状	5.0-7.0	80-85	15-16	农乳单体
603#	蜡状固体	5.0-7.0	90-95 ¹	>17	农乳单体
604#	粘稠液体	5.0-7.0	54-60	<13	农乳单体
605#	粘稠液体	5.0-7.0	37-43	<13	农乳单体
606#	粘稠液体	5.0-7.0	72-76	14-15	农乳单体

注：根据用户需要，可生产不同浊点或聚氧乙烯加成数的其它规格产品

性能特点和使用：

尽管农药乳化剂的非离子单体品种繁多，600#系列产品仍然是农化配方最重要的单体之一，具有适应性广、用量少、规格齐全的特点。而且随着乙氧基化新工艺的成熟和原材料品质的提高，600#产品的质量性能较传统工艺有很大提高，也生产出了亲油性更强和亲水性更强的规格型号产品，使之使用更加广泛，在一些新剂型上也得到应用，如微乳、可湿性粉剂、水分散粒剂和油悬剂等。还可以进一步加工为阴离子型产品如磷酸酯盐、硫酸酯盐等。

¹ 1%在3%NaCl中