SYNTHRON MEMBED OF REDITEV INTERNATIONAL

SYNTHRO®-STAT EB C

用于静电喷涂的导电剂

概述:

SYNTHRO®-STAT EB C 是一种高性能抗静电剂和静电喷涂用导电剂,属季铵盐。由于用量很低,SYNTHRO®-STAT EB C 不会产生任何副作用如影响干燥或提高漆膜对湿摩擦和腐蚀的敏感性。

物化指标:

组成	季铵盐	
外观	无色至微黄清澈液体	
可保证指标	指标	检测方法
活性物含量,%	60 ± 1	S 8405
其它信息		
溶剂	正丁醇	
密度, kg/m³ (20°C 时)	930-950	

应用:

SYNTHRO®-STAT EB C 特别设计用于提高涂料的导电性,使涂料可以进行静电喷涂。由于用量很低,SYNTHRO®-STAT EB C不会产生任何副作用如影响气干型涂料的干燥、降低聚胺酯涂料的可施工时间、提高漆膜对湿摩擦和腐蚀的敏感性等。SYNTHRO®-STAT EB C与各类树脂体系具有良好的相容性,不会带来混浊和雾影。

添加方法 / 推荐用量:

SYNTHRO®-STAT EB C 最好在生产的后期添加。

合适的添加量在总配方的 0.1-2.0 % 之间。 与极性溶剂(醇、二元醇)的协同效应可能会使添加量进一步降低。

配方中的阴离子型化合物可能会与SYNTHRO®-STAT EB C相互作用,降低效率。

储存:

SYNTHRO®-STAT EB C应储存于阴凉、干燥的场所。

包装:

25 kg/桶或190 kg/桶。

此数据页的资料基于我们目前的认知,仅供参考,但由于我们并非实际应用过程的操作者,我们不作任何保证。另外,当用户将该产品用于其它用途时,必须预先评估可能发生的风险 CJF