

环保型高沸点溶剂MPPG400

Methoxy-Polypropylene Glycol

组份: 聚丙二醇单甲醚

性状及指标:

平均沸点, °C	262°C	含量(GC法)% \geq	99	PH值	7 \pm 1
比重(d4 ²⁰)	0.9850 \pm 0.005	水份(卡尔·费休法)% \leq	0.2	色度(GARDNER) \leq	1

功能及应用:

MPPG400: 该产品微毒、溶解力强, 广泛应用于油墨、油漆涂料和水性涂料的溶剂、偶联剂, 并适用于苯丙乳液、丙烯酸乳液及其乳胶漆体系, 具有降低成膜温度、促进其凝聚成膜, 并保证涂膜具有良好状态的特性。可显著减少VOC体系含量。

用法与用量:

- 1、MPPG400作为成膜助剂在乳液前加入, 或者在颜料研磨阶段加入; 也可以在搅拌条件下后添加, 应混合均匀。一般情况下, 纯丙乳液添加量为3.5-6%, 对于醋丙乳液添加量为2.5-4.5%, 对于苯丙一般为2-4%。
- 2、MPPG400精制级作为阴极电泳漆中助溶剂时, 加入量一般为涂料体系的4-8%。
- 3、MPPG400作为溶剂可降低体系的VOC, 可在润滑油等体系中提高闪点。

包装及贮存:

- 1、50公斤塑桶或200公斤塑桶包装。
- 2、本品属非危险品, 应贮存在阴凉干燥处。