

分散剂 Eska 6010

描述

Eska-6010 属于聚氨酯类分散剂，对于各种有机颜料和无机颜料均有很好的润湿分散能力，具有良好的通用性，以及防浮色发花能力，对哑粉和无机颜填料有出色的分散能力。可极好提高颜料的着色力。

物化指标

组成	外观	比重	酸值	胺基	固含量	溶剂
高分子嵌段共聚体溶液	无色至微黄色澄清透明液体	1.02-1.06	10-15	4-8	50±1%	XYL/PMA/BA

性能特征：

1. Eska-6010 具有极好的通用性，和高性价比性，有出色的防浮色发花能力，在分散高色素炭黑和酞菁系列产品时，可与超分散剂 Eska-7163，Eska-6325，等配合使用。
2. Eska-6010 可以显著降低分散体系的粘度，增强配合使用的超分散剂在颜料表面的吸附能力，大大缩短研磨时间。获得的颜料分散液（研磨料）具有高的颜料含量，高着色力，高光泽度，优异的抗絮凝稳定性和分散稳定性。
3. Eska-6010 特别适合于分散哑粉，具有较好的透明性

使用量参考：分散剂的参考用量为: Eska-6010/颜料的重量百分比。

有机颜料中：25 ~ 50% 按 BET 值 15 - 25%按颜料量

无机颜料中：10 ~ 15% 按吸油量 2 - 4% 按颜料量

炭黑： 20% 按 DBP 值

无机填料中：5 ~ 20%

使用方法：

将 Eska-6010 完全分散于研磨基料中，然后加入配方中的其它组分，分散后研磨。

应用范围：

适用于溶剂型涂料：汽车修补漆、卷铝油漆、船舶漆、木器漆、塑胶漆、通用色浆、油墨等。

包装规格：25kg 铁桶包装。

注意事项：- 5°C以下会有析出现象,40°C ~ 50°C加热后不影响使用效果。