

M-P-A[®] 60-X

流变助剂

产品介绍

M-P-A 60-X 为分散于二甲苯的高效防沉淀和控制流挂的浆状流变助剂。

产品特征

组成	有机化合物
颜色 / 形式	白色半透明, 浆状
密度	0.87 g/cm ³
溶剂	二甲苯
不挥发份	24 %
闪燃点 (闭杯法)	25°C (77 °F)

上述为一般状态下的产品特性, 不适用于特殊目的使用

应用领域

- 流变助剂适用于所有溶剂体系, 本产品也可用于高极性体系及含有高浓度颜料分散媒介的涂料以作为有效的抗流挂添加剂。

主要特性

- 在不影响粘度下提供优异的颜料悬浮液。
- 稀释至喷漆粘度极佳的颜填料防沉性能。
- 改善流挂, 但维持好的流平性。
- 防止在槽中, 喷枪孔, 存储容器中结块。
- 有助于控制拉丝和蛛网状裂痕。
- 在烘烤期间较好的抗流挂效果。
- 提高颜料湿润度。
- 极佳的存储稳定性。
- 适用于高速分散设备。
- 在高极性体系, 环氧底漆及添加高浓度分散剂 / 表面活性剂中提供较好的抗流挂性能。

使用方法

M-P-A 60-X 在使用过程中需要高剪力, 一定的活化温度及活化时间。应在涂料分散过程初期加入, 最好在溶剂 / 粘结剂中预先混合约 5 分钟。然后添加其他的成分和施加高剪力以获得适当的分散。

为了让 M-P-A 60-X 流变助剂完全的活化, 在芳香族和较高极性的体系中需要至少 43°C (110°F) 的温度来达到最大的效能。

M-P-A 60-X 流变助剂可以与其他流变助剂搭配使用, 如 BENTONE 有机粘土或 THIXATROL 触变胶混合使用。更详细的使用方法见海名斯德谦专业化学流变手册。

添加量

M-P-A 60-X 流变助剂的最佳添加量随着配方的类型而变化。一般建议开始的用量为重量的 0.5 - 1.0 %。

操作与安全

每种产品均有操作与安全性方面的详细资料。在使用该产品前请参阅相关的化学品安全技术说明书 (SDS), 如需 SDS 相关资讯可至官方网站查询。

储存条件

远离热及火源。

置于阴凉通风处, 容器保持紧密。

储存环境为大于 4°C。

continued...

M-P-A[®] 60-X

有效期

M-P-A 60-X 自生产日起，保质期限为 2 年。

品质保证

本公司自 1992 年起获得 ISO 9001/9002 质量体系认证，确保所有操作符合标准规定。

请注意：本文件所含资讯应当无误。但我们不保证其精确性。购买者不应于购买任何产品时依赖此处所含资讯。购买者应自行进行研究以决定该产品是否合于特定用途。上述产品销售时并不附有任何书明或未书明之保证，包括其是否适于销售或使用。购买者尚受到不包含于本文件之个别协定约束。

© 为 Elementis Specialties, Inc. 版权所有。除非得到 Elementis Specialties, Inc. 事前书面同意，禁止一切本文件之复制及/或下载。

® 为 Elementis Specialties, Inc. 之注册商标。

V02 Jul. 2019

North America

Elementis
469 Old Trenton Road
East Windsor
NJ 08512, USA
Tel.: +1 609 443 2500
Fax: +1 609 443 2422

Europe

Elementis UK Ltd.
c/o Elementis GmbH
Stolberger Strasse 370
50933 Cologne, Germany
Tel.: +49 221 2923 2066
Fax: +49 221 2923 2011

Asia

德谦(上海)化学有限公司
上海市松江工业区联阳路 99 号
邮编 201613
Tel.: +86 21 5774 0348
Fax.: +86 21 5774 3563