

BENGEL® 828

流变助剂

产品介绍

BENGEL 828 为超分散型流变助剂可简化油漆体系的配制及制造。适用于中至高极性涂料体系，如酮类、酯类、醇酯类、醚酯类、醇类。使用 BENGEL 828 可有效提高生产效率。

产品特征

组成	有机改性膨润土，易分散型
颜色	乳白至微灰白色
形态	细致粉末
含水率	≤ 3 %
松密度	0.35 g/cm ³

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

- BENGEL 828 适用于中至高极性的涂料体系。以聚酯和环氧树脂为基料，丙二醇甲醚醋酸酯、正丁醇、甲乙酮、二甲苯及芳烃系石油溶剂为溶剂的涂料体系中能表现出优异的性能。
- BENGEL 828 具有极好的抗流挂性和防沉性。在对防沉性要求高的涂料体系，如富锌底漆，BENGEL 828 与 M-P-A 防沉剂具有协同的工作效率。

主要特性

- 易添加，即使在非最佳分散条件下。
- 极佳的制造灵活性和高效率。
- 无需预凝胶。
- 无需使用极性活化剂。
- 提供良好的抗流挂性和颜料悬浮性。
- 保持各批次间有效流变性的一致性。
- 经济有效。

使用方法

BENGEL 828 为超分散型助剂，提高在涂料制造时的适应性和灵活性。鉴于它的易分散性，极力建议现场添加。也可在制备的任何阶段添加。即使在非最佳分散条件下，无需极性的催化剂。

通常无需制备 BENGEL 828 预凝胶。如果需要，或许是由于设备的要求，也可采用预凝胶技术。与一般的有机粘土相比，在非最佳的添加条件下，能极大地改善涂料的性能。

一般的涂料制造设备可提供足够的剪切力使 BENGEL 828 有效地分散。

添加量

一般用量为对体系重量添加 0.2 - 2.0 %。

最佳用量主要取决于在抗流挂、增稠程度方面的体系所设计的使用性能。

与 M-P-A 的结合应能适应广范围的流变性的要求。有效的添加技术及设备对最佳使用量的确定也起着一定作用。

最佳方法可获得最大的性价比。

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。

continued...

BENGEL[®] 828

有效期

BENGEL 828 自生产日起，保质期限为 4 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