

BENGEL<sup>®</sup> 958

ELEMENTIS

SPECIALTIES

## 流变助剂

### 产品介绍

BENGEL<sup>®</sup> 958 流变助剂是一种易分散型有机膨润土，适用于低到中极性有机溶剂体系。提供良好的抗流挂性和防沉性能。容易分散，在生产过程中可灵活操作。

推荐使用在气干型长油醇酸瓷漆、聚氨酯体系、打印油墨、密封胶和脂肪族体系中。

### 产品特征

组成	有机改性膨润土，易分散型
颜色	白色
外观	精细粉末
水分	≤3.0
粒径（325 目）	≥95
LOI（烧失量）	36 - 40
FOG（分散在二甲苯体系）	≤50 microns

### 应用领域

- BENGEL<sup>®</sup> 958 在脂肪族体系中可以有效替代 BENGEL<sup>®</sup> 908，其易分散的特性能够被更好的发挥。
- 在砂磨底中表现出优异的防沉效果。
- 在长油醇酸体系中表现出优异的触变性和抗流挂性能。

### 主要特性

- 在分散条件不佳的条件下易加入。
- 简化生产流程。
- 不需要制作预凝胶。
- 不需使用活化剂。
- 提供好的抗流挂性和颜料悬浮性能。
- 提供流变性能的平衡。
- 经济。

### 使用方法

- BENGEL<sup>®</sup> 958 容易分散，提高了涂料生产的灵活性。由于 BENGEL<sup>®</sup> 958 容易分散，可在任何生产阶段添加。在分散条件达不到最佳效果时也可以很好的分散，不需要添加活化剂。
- 通常不需要制作预凝胶，如果生产设备有限，也可以使用 BENGEL<sup>®</sup> 958 预凝胶。在分散设备达不到最佳条件的情况下，BENGEL<sup>®</sup> 958 为涂料提供和传统膨润土相当的性能。
- 普通的涂料生产设备例如：球磨机、砂磨机可以提供足够的剪切力分散和活化 BENGEL<sup>®</sup> 958。
- 如果在极性非常低的溶剂体系中提高性能，需要使用极性活化剂。

### 添加量

BENGEL<sup>®</sup> 958 的添加量建议是体系总重量的 0.2 - 1.5 %。最适合的用量取决于具配方、分散工艺和设备。最佳添加量需要通过实验来确定。

### 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物质安全资料表 (MSDS)。

### 储存条件

储存于阴凉、干燥处。

### 包装

BENGEL<sup>®</sup> 958 为纸袋包装，25 公斤/袋。

**DEUCHEM**  
ADDITIVE + RESIN  
海名斯·德谦

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。

[www.elementis-specialties-asia.com](http://www.elementis-specialties-asia.com)

B03 Mar-12

## 有效期

BENGEL® 958 自生产日起, 保质期限为 48 个月。

## 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。

涂料解决方案的伙伴  
WWW.USKEJI.COM

### 海名斯特殊化学

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

**Asia Head Office China**  
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  
99, Liyang Road, Songjiang Industrial Zone, Shanghai, China 201613  
Tel.: +86 21 57740348  
Fax.: +86 21 57743563

**Taiwan**  
德谦企业股份有限公司  
新竹县湖口乡新竹工业区光复北路 92 号  
92, Kuang-Fu North Road, Hsinchu Industrial Park, Hukou, Hsinchu, Taiwan  
Tel.: +886 3 5984035  
Fax.: +886 3 5983301

**Malaysia**  
**Elementis Specialties Inc.**  
62-1 Jalan Tasik Utama 5, Medan Niaga Tasik Damai, The Trillium, Lakefields, Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur, Malaysia  
Tel.: +603-9054 6690  
Fax.: +603-9054 6698