

流變助劑

產品介紹

BENGEL® 658 流變助劑是一種易分散型有機膨潤土，適用於低到中極性有機溶劑系統。提供良好的抗垂流性和防沉性能。容易分散，在生產過程中可靈活操作。

推薦使用在空乾型長油醇酸瓷漆、聚氨酯系統、打印油墨、密封膠和脂肪族系統中。

產品特徵

成份	有機改質膨潤土，易分散型
顏色	乳白至微灰粉紅/黃色/白色或奶油色
外觀	細緻粉末
水分	≤ 3.5
粒徑（325 目）	≥ 95
LOI（燒失量）	33-36

應用領域

- BENGEL® 658 在脂肪族系統中可以有效替代 BENGEL® 908，其易分散的特性能夠被更好的發揮。
- 在砂磨底中表現出優異的防沉效果。
- 在長油醇酸系統中表現出優異的搖變性和抗垂流性能。

主要特性

- 在分散條件不佳的條件下易加入。
- 簡化生產流程。
- 不需要製作預凝膠。
- 不需使用活化劑。
- 提供好的抗垂流性和顏料懸浮性能。
- 提供流變性能的平衡。
- 經濟效益。

使用方法

- BENGEL® 658 容易分散，提高了塗料生產的靈活性。由於 BENGEL® 658 容易分散，可在任何生產階段添加。在分散條件達不到最佳效果時，不需要添加活化劑也可以很好的分散。
- 通常不需要製作預凝膠，如果生產設備有限，也可以使用 BENGEL® 658 預凝膠。在分散設備達不到最佳條件的情況下，BENGEL® 658 為塗料提供和傳統膨潤土相當的性能。
- 普通的塗料生產設備例如：球磨機、砂磨機可以提供足夠的剪切力分散和活化 BENGEL® 658。
- 如果在極性非常低的溶劑系統中提高性能，需要使用極性活化劑。

添加量

BENGEL® 658 的添加量建議是系統總重量的 0.2 - 1.5 %。最適合的用量取決於具配方、分散工藝和設備。最佳添加量需要通過實驗來確定。

操作與安全

每種產品均有操作與安全性方面的詳細資料。在使用該產品前請參閱相關的安全資料表（SDS），如需 SDS 相關資訊可至 www.elementis-specialties-asia.com 查詢。

儲存條件

儲存於陰涼、乾燥處。

包裝

BENGEL® 658 為紙袋包裝，25 公斤/袋。

有效期

BENGEL® 658 自生產日起，保質期限為 48 個月。

品質保證

本公司自 1992 年起獲得 ISO 9001/9002 品質系統認證，確保所有操作符合標準規定。

海名斯特殊化學

Asia Head Office China

德謙(上海)化學有限公司
上海市松江工業區聯陽路 99 號 郵編 201613
99, Lianyang Road, Songjiang Industrial Zone,
Shanghai, China 201613
Tel.: +86 21 57740348
Fax.: +86 21 57743563

Taiwan

德謙企業股份有限公司
新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路 92 號
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,
7000 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel.: +603-9054 6690
Fax.: +603-9054 6698

India

Elementis Specialties (India) Pvt. Ltd.
Unit B, Ground Floor,
Jaswanti Landmark,
Mehra Industrial Estate,
L.B.S Marg, Vikhroli (West),
Mumbai 400 079, India
Tel: + 91 22 67421251
Fax: + 91 22 67421252