

水性流變助劑

產品介紹

RHEOLATE® HX 6050 為一 25 % 活性份的非離子締合型增稠劑，適用於水性系統的應用。本產品是可流動、能以泵輸送的液體，設計用於低或零 VOC 塗料，能夠高效的提供高剪切黏度 (ICI)，且對於 VAE 和 PVA 乳膠特別有效。

RHEOLATE® HX 6050 不含 APEO、VOC 和錫，適用於乳膠塗料，也可用於其他水性系統，例如：水墨、紡織塗料、膠黏劑和密封膠等。

產品特徵

組成	聚醚聚氨酯
外觀	不透明液體
活性份	25 % (依重量)
比重	1.05
黏度	<3,000 cps
pH	6.5 - 8.0

應用領域

- 高品質，零至低 VOC 乳膠塗料
- 水性膠黏劑
- 水性墨
- 水性密封膠

主要特性

- 高效的提供高剪切黏度 (ICI)。
- 極佳的流動和垂流平衡。
- 不含 VOC。
- 方便使用。
- 良好的儲存安定性。

使用方法

RHEOLATE® HX 6050 可直接添加使用，若有需要也可加水稀釋，建議在調漆階段前添加入研磨料，但也能在製造過程的任一階段添加。RHEOLATE® HX 6050 能與其他締合型流變助劑、黏土類增稠劑或纖維素類增稠劑相互結合以達到較高的包裝黏度。

添加量

RHEOLATE® HX 6050 一般用量為對全量添加 0.3 - 1.0 % (按增稠劑固體重量)。

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

- RHEOLATE® HX 6050 儲存環境為 4 °C (40 °F) 以上。
- 如有意外凍結，請溫和解凍，並取樣塗佈在玻璃板上檢查有無顆粒，如有顆粒產生即不能使用。

包裝

淨重：25 / 200 kg

有效期

RHEOLATE® HX 6050 自生產日起，保質期限為 24 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 S.E.A. (Malaysia) Sdn. Bhd.
(1095769-X)
62-1, Jalan Tasik Utama 5,
Medan Niaga Tasik Damai,
Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur,
Wilayah Persekutuan, 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