



台聚關係企業

台灣聚合化學品股份有限公司

台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓

電話：02-87516888

FREVA™ FA-201 阻燃劑

概述：

FREVA™ FA-201 阻燃劑，是一種高效能新型無鹵素阻燃劑，阻燃效果極佳，低添加量即可使高分子達到優異的耐燃效果。同時 FREVA™ FA-201 阻燃劑具有較高的熔點及耐熱性，並且對各式樹脂、塑料擁有極佳的相容性及分散性，幫助提升製程加工效率，特別適用於 ABS、nylon、HIPS 等塑膠製品。

特性：

- 本產品為特殊複合配方，結構穩定，不含鹵素，燃燒無有毒氣體產生。
- 建議添加量: 8% ~ 10%，即可達 UL94V-0 耐燃等級，依塑橡料產品性質不同及防火等級訴求,可微調添加比例。
- 因阻燃性能好，添加量低，添加後對於塑料物性影響輕微。

技術指標：

項目	單位	數值
外觀	--	白色粉末
粒徑	D50,um	15 max.
粉末比重	g/cm ³	0.55-0.75
熱分解溫度	°C	> 250
磷含量	%	22-24
水中溶解度	g/100ml	0.3 max.

以上數據為實驗室量測結果，僅作為一般指南，不一定代表其他地方能測得相同結果

包裝：

- 10kg/袋、25kg/袋

Values included in this data sheet are based on limited laboratory test specimens. These values are typical values and are not meant to be used for setting maximum or minimum values for specification purposes. Any determination of the suitability of the materials shown in this property data sheet for use by the end user is the sole responsibility of the user, who must assure themselves that the material as subsequently processed meets the need of his particular product or use. To the best of our knowledge the information in this publication is accurate and reliable, USI does not assume any liability whatsoever for the accuracy of this information.

USI Corporation

No.37, Ji-Hu Rd., Nei-Hu Dist., Taipei City 11492, Taiwan

(886-2)-8751-6888 www.usig.com