



台聚關係企業

臺灣聚合化學品股份有限公司

臺北市內湖區基湖路 37 號 12 樓

電話：02-87516888

FREVA™ FA-701 阻燃劑

概述：

FREVA™ FA-701 阻燃劑，是一種高效次磷酸鹽無鹵複合阻燃劑，阻燃效果佳，低添加量即可使高分子達到優異的耐燃效果。同時 FREVA™ FA-701 阻燃劑具有較高的熔點及耐熱性。特別適用於環氧樹脂類的材料阻燃。

特性：

- 本產品為特殊複合配方，結構穩定，不含鹵素及歐盟高關注度物質。
- 建議添加量：環氧樹脂添加 25% ~ 30%，即可達 UL94V-0 耐燃等級，依材料耐燃等級要求，可微調添加比例。
- 不溶於水及普通有機溶劑
- 出色的抗水解性能
- 良好的電學、機械、等綜合物理性質
- 在樹脂及有機溶劑等體系中有優良的分散性

技術指標：

項目	單位	數值
外觀	--	白色粉末
粒徑	D50,um	10 max.
粉末堆積密度	g/cm ³	0.35-0.45
熱分解溫度	°C	> 300
磷含量	%	16-18
水中溶解度	g/100ml	0.5 max.

以上資料為實驗室量測結果，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：

- 20kg/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