



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-206 阻燃劑

### 概述：

FREVA™ FA-206 是一種以磷、氮為阻燃元素的無鹵環保阻燃劑，可以用於 TPU、TPE 等製品；主要以成炭、氣相阻燃機理起到阻燃作用，具有耐析出性強、耐水性優越等特點。

### 特性：

- 本產品為特殊複合配方，不含鹵素、重金屬及歐盟高關注度物質(SVHC)。
- 建議添加量: 20% ~ 25%，即可達 UL94V-0 耐燃等級，依產品性質不同及防火等級要求,可微調添加比例。
- 具有較高的熔點及耐熱性。

### 技術指標：

| 項目    | 單位                | 數值        |
|-------|-------------------|-----------|
| 外觀    | --                | 白色粉末      |
| 粒徑    | D95,um            | 10        |
| 堆積密度  | g/cm <sup>3</sup> | 0.35-0.45 |
| 熱分解溫度 | °C                | >260      |
| 磷含量   | %                 | >30       |
| 水中溶解度 | g/100ml           | 不溶於水      |

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](http://www.usig.com)