



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-101 阻燃劑

概述：

FREVA™ FA-101 阻燃劑，是一種高效能新型環保無鹵阻燃劑，聚烯烴系列塑料在加工過程中，添加本產品能同時改善並提高耐熱、阻燃方面等功效，並維持熱變形溫度(HDT)及尺寸方面穩定性。特別適用於 PU、EVA、LDPE、PE、PP 等塑橡膠製品及複合塑橡膠材料等，以及電線、電纜、電子 3C 用品方面及公共工程防火塑橡膠料製品。

特性：

- ◇ 優異的加工性
- ◇ 高阻燃性能
- ◇ 符合 REACH
- ◇ 符合 ROHS
- ◇ 無鹵素

技術指標：

| 項目 | 單位 | 數值 |
|-------|-------------------------|-----------|
| 外觀 | -- | 白色粉末 |
| 平均粒徑 | D50, μm | 15 max |
| 密度 | g/cm^3 | 0.55-0.75 |
| pH 值 | 10%懸浮 | 5.5-7.5 |
| 熱分解溫度 | $^{\circ}\text{C}$ | >200 |
| 磷含量 | % | 24-26 |
| 水中溶解度 | $\text{g}/100\text{ml}$ | 0.5 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

- ◇ 10 kg/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