



斯柏森有限公司 Suprexant Co.,Ltd.

Tel: 886-3-369 8923 Fax: 886-3-369 0927 E-mail: tylhpx@gmail.com

無鹵阻燃劑 HPX-360/HPX-360S

(紡織 Coating 與 Dipping, 尼龍、聚酯、TPE、TPU、TPR、Epoxy、PU)

1.規格

項目	規格
外觀	白色粉末
氣味	無氣味
磷含量% (w/w)	23.3 ~24
水分/% (w/w)	≤0.5
密度 g/cm ³	1.2~1.5
堆密度 kg/m ³	300-400
分解溫度 °C	≥350
溶解性	不溶於水和有機溶劑
粒徑分佈 (D50) μm	≤5
粒徑分佈 (D95) μm	≤10

2.應用

本品為磷系高效無鹵阻燃劑，作了提升分散性的表面處理,能滿足嚴格的阻燃要求,適用於各種塗佈與含浸加工，也可以用於 PA6/PA66/PA6T/PA9T 與 PBT/PET 與 TPE/TPU/TPR/Epoxy/PU 等塑膠、線纜、殼材、板材和膜材等之阻燃加工,其阻燃製品具有良好的物理和抗老化性能。在添加 HPX-360 或 HPX-360S 時,一般不需要預乾燥,但若對阻燃劑的含水量有特別要求,也可作預乾燥,例如: 在 130℃下,乾燥 3 小時。

3.保存

保持密封,儲存於乾燥陰涼處。

4.包裝

20kg/袋裝。