



低煙無鹵無載體阻燃粒 FR-375P

(PP,PE,TPE,TPU 用無載體阻燃粒)

低煙無鹵無載體阻燃粒 FR-375P，是一種磷、氮複合的無鹵,低煙,無載體阻燃粒,具有優秀的阻燃效果,添加量低於聚磷酸銨系統的膨脹型阻燃劑,熱分解溫度高,可承受更高的加工溫度,使用方便且容易分散,應用範圍廣泛,可用於 PP, 加纖PP, PE, 加填充物 PE, TPE, TPU 等樹脂。本阻燃粒還有抑制發煙量的作用,不生成有毒或腐蝕性煙氣。

規格:

磷含量	氮含量	含水量	分解溫度
17-19%	15-17%	≤1.0%	≥270℃

建議用量:

樹脂種類	PP	PP+30% GF	HDPE	HDPE+ 30% 空心微玻璃珠	TPE	TPU
建議添加量	≥22%	≥24%	32~36%	26%~30%	≥32%	≥25%
UL94阻燃等級 (1.6mm)	V-0	V-0	V-0	V-0	V-0	V-0

註: 以上建議用量僅供參考,實際最適添加量,會因樹脂 MI,類型,

加工與成型機台及條件不同而異動,所以建議最適添加量應依實驗來訂定.

特點:

- 1、熱穩定性和抗水解性良好,燃燒時無熔滴。
- 2、不析出,無遷移,環保無鹵,符合國際環保規定。
- 3、具有優良的電氣性能和機械性能。
- 4、可添加其它填充劑,例如:矽灰石、滑石粉、碳酸鈣、玻纖、玻璃珠等。
- 5、與樹脂的相容性很好。

包裝:20KG/袋 或 25KG/袋;

若需要粉體也可供應 FR-375,粉體,包裝:20KG/袋.

儲存:保持乾燥,密封,常溫。