

添加剤

ポリフロン MPA FA-500H

 TECHNICAL
DATASHEET

ポリフロン MPA FA-500H は、樹脂燃焼時の垂れ落ち（ドリッピング）を防止し、難燃剤との併用で樹脂難燃性能の向上を実現するフッ素樹脂系添加剤です。

概要

- ポリフロン MPA FA-500H は、高分子量 PTFE（四フッ化エチレン樹脂）の白色粉末で、プラスチックの燃焼時における**ドリップ防止剤**として開発されました。
- 高分子量 PTFE は粒子に力が加わると繊維化する性質を持ち、プラスチックへの添加混合により**熔融粘度を増加**させます。通常は、難燃剤との併用により使用されます。
- 適用燃焼試験：UL94 燃焼試験など

一般物性

項目	単位	数値	試験方法
外観	—	乳白色粉末	目視
見掛密度	g/ml	0.45	JIS K 6892
平均粒径	μm	500	JIS K 6892
比重	—	2.17	ASTM D 4895
融点	℃	327	DSC

* 上記数値は、代表値であり、保証値ではありません。

取扱方法／安全情報

- ご使用前に SDS とラベルに記載の注意事項を必ずお読み下さい。
- 当製品は一般産業用ですので、医療用途の原料としての適性や安全性について保証できません。

梱包仕様

- 25Kg

For more information, visit our website.

ダイキン工業株式会社

<https://www.daikinchemicals.com/jp>

tds-fa-500h-J_ver02_May_2019
Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019