

# 株式会社 鈴裕化学

〒 302-0110 茨城県守谷市百合ヶ丘1丁目2420番地 TEL 0297-48-1575 (代表) FAX 0297-48-1579 E-mail information@chemical-suzuhiro.co.jp https://www.chemical-suzuhiro.co.jp

# 製品情報

## ○ ファイアカット P-796 (FCP-796)

3-1

FCP-796はホスホネート型リン系難燃剤と相乗効果剤を組み合わせたノンハロゲン系難燃剤です。



FCP-796

#### ◎ 特徴

- ・ 気相で難燃効果を発揮
- ・ 高いリン含有量
- ・ オレフィンシート・フィルムに対し高い透明性
- ・ 低ブリード性
- · 低発煙性



PP に 6% 添加 透明性を維持



# 株式会社 鈴裕化学

〒 302-0110 茨城県守谷市百合ヶ丘1丁目2420番地TEL 0297-48-1575 (代表) FAX 0297-48-1579 E-mail information@chemical-suzuhiro.co.jp https://www.chemical-suzuhiro.co.jp

# 製品情報

### ○ ファイアカット P-796 (FCP-796)

3-2

### ◎ 組成

ホスホネート型リン系難燃剤/窒素系ラジカル発生剤 混合品

#### ◎ 性状

外観白色粉末リン含有量約 21%揮発分0.8% 以下

#### ◎ 接炎時の状態



PP に 6% 添加 (100 μm VTM-0)



PP に 9% 添加 (0.8mm V-0)



# 株式会社 鈴裕化学

〒 302-0110 茨城県守谷市百合ヶ丘1丁目2420番地 TEL 0297-48-1575 (代表) FAX 0297-48-1579 E-mail information@chemical-suzuhiro.co.jp https://www.chemical-suzuhiro.co.jp

# 製品情報

## ○ ファイアカット P-796 (FCP-796)

3-3

#### ◎ 用途

ポリプロピレン・ポリエチレン・EVA・EEA ウレタン・ポリ乳酸・セルロース等

#### ◎ 荷姿

20kg 紙袋

#### ◎ 配合例

PP	97	94	85
FCP-796	3	6	15
酸素指数	24.0	25.5	26.0
UL94 100μm 0.8mm 1.5mm 3.0mm	VTM-2 - - -	VTM-0 V-2 V-2 V-2	VTM-0 V-0 V-0 V-0

### ◎ 熱分析データ

