

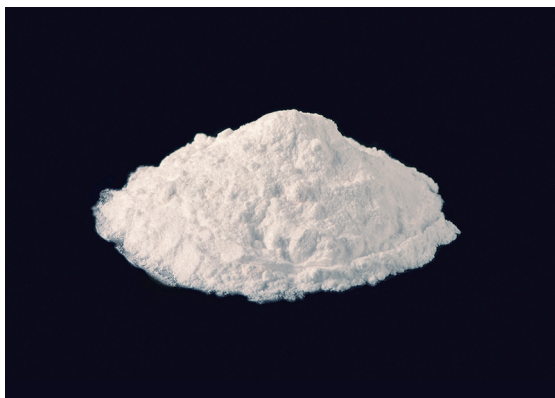


製品情報

◎ 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



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 μ m VTM-0)



PP に 9% 添加 (0.8mm V-0)



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	VTM-2	VTM-0	VTM-0
0.8mm	-	V-2	V-0
1.5mm	-	V-2	V-0
3.0mm	-	V-2	V-0

◎ 熱分析データ

