



製品情報

◎ ヒロマスター R-103 (HM R-103)

2-1

ヒロマスター R-103 は、PC 樹脂向けの難燃剤であり、非常に僅かな添加量で透明性を保ちながら UL94 V0 を達成できる難燃剤です。



◎ 組成

パーフロロブタンスルホン酸カリウム塩類 (PFBSK) のラクトン改質物

◎ 特徴

従来のパーフロロブタンスルホン酸カリウム塩類 (PFBSK) は分散性が悪く、高温加工、PC 樹脂を使用してマスターバッチなどを生産しなければなりません。ヒロマスター R-103 は、PFBSK を PC 樹脂と相溶性優れたラクトン化合物で改質し、分散性を高めています。

◎ 性状

外観	白色粉末又はフレーク状
軟化温度	約 65℃
比重	約 1.47g/ml
揮発分	0.5% 以下

◎ 用途

ポリカーボネート

◎ 荷姿

10kg ダンボール箱



製品情報

◎ ヒロマスター R-103 (HM R-103)

2-2

◎ 配合例

PC 樹脂		99.95	99.90	99.85	99.80
ヒロマスター R-103		0.05	0.10	0.15	0.20
UL94	3.0mm	V2	V0	V0	V0
	2.0mm	V2	V2	V2	V0



ヒロマスター R-103 配合処方

臭素系難燃剤・三酸化アンチモン配合処方