



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fonyl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fonyl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batchなどを生産しなければなりませんでした。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°C

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