

Product range of Morikawa Shoten co., Ltd

ノンハロゲン難燃剤

8HS

8HSはリン系化合物を主成分とするノンハロゲン難燃剤です。

ポリエステル樹脂系に少量混練することにより、良好な難燃性を付与します。

性状

主原料	リン酸アンモニウム
対象樹脂	PET・PA・PEN・PLA
販売形態	マスターバッチ
販売会社	株式会社エール
協力会社	東邦樹着工業株式会社
外観	黄緑色固体
主成分	リン酸アンモニウム
融点	240 ~ 260℃
溶解性	295 g/L (20℃水)
PH	1~2 (10%水溶液)
臭気	無臭
吸湿性	やや吸湿性
安定性	常温で安定
特許取得	2012年 日本・米国・中国・韓国
性能	* PETに0.8%添加 UL-94 V-0適合(SHEET 0.293~0.297mm) UL-94 VTM-0適合(SHEET 0.19~0.20mm) 限界酸素指数(LIO値) 29 以上 * PAに0.8%添加 UL-94 VTM-0適合(SHEET 0.10~0.12mm)