

微球发泡剂

Actmix 951HDU/EVA

试验品-技术数据表

功能	橡胶、塑料的物理发泡剂	
产品说明	组成:	65%可膨胀微球 + 35%EVA 载体和分散剂
	外观:	淡黄色颗粒
	可膨胀微球含量:	约 65%
	起始膨胀温度:	133-143℃
	最大膨胀温度:	190-205℃
	堆积密度:	0.5-0.6 g/cm ³
	安全特性:	参照安全数据表

应用资料

用途: Actmix 951HDU/EVA 是未膨胀的热塑性微球与 EVA 载体混合的母粒,加热后体积可迅速膨胀至原体积的数十倍,是适用于热塑性塑料、橡胶等材料的优良物理发泡剂。产品中添加 Actmix 951HDU/EVA 可实现材料减重,并赋予减震、隔热保温、吸音降噪、提高抗冲击、回弹性等优异性能。Actmix 951HDU/EVA 具有性能稳定、无毒无味、不易燃、对模具不腐蚀、对制品不染色、无粉尘飞扬、易分散等优点,适宜自动称量,确保称量精确。

用量: 通常情况下,加入量为 2-5 phr。

应用 可用于型材、电缆和软管的挤压成型和注射成型。

包装: 内衬 PE 袋的纸箱,每箱净重 20KG; 480 公斤/托盘。

储存稳定性: 密封储存在阴凉、干燥、通风良好的地方,建议产品保存期限为一年。

处置: 请参考 Actmix 951HDU/EVA 的安全数据表。

本产品信息出自我司实验室和所参考的文献资料,因此并不能形成法律效力、或并不能意味着保证或承诺客户在根据自己的配方应用本品的成功性。但是我司会最大程度地在技术上做好专业服务,以方便客户达到其应用本产品的预期目的。