

低温发泡剂 ACP-2

产品简介

低温发泡剂 ACP-2 由发泡剂 AC 及活性尿素复合而成的化学发泡剂，该发泡剂与各种热塑性树脂、弹性体都有很好的兼容性。ACP-2 在橡塑共混聚合物加工产品方面有一定的经济优势。该产品为淡黄色粉末,在加热时迅速分解并分散在 EVA/橡胶化合物或溶剂体系。

用 途

本品主要用于 EVA 的模压发泡、PE 与 EVA 发泡、PVC 与 NBR 共混发泡及 PE 与橡胶发泡。

技术指标

化学成分	改性 AC
外 观	淡黄色易分散粉末
分解温度 (°C)	130-140
发气量 (mL/g)	150-160
平均粒径 (μm)	6-8
PH 值	7.5-8.0
水分 (%)	≤0.3
灰分 (%)	≤0.3

分解与活化机理

在 EVA 混合物中 ACP-2 在 130~140℃ 分解并发气。分解的气体主要有 N₂, NH₃ 和少量的 CO₂, CO。常用的发泡剂促进剂有尿素、缩二脲、氧化锌、醇类等。通过表面处理的尿素能有效促进偶氮二甲酰胺的分解。

包 装

- 1、 采用纸塑复合袋包装，每袋 25 公斤。
- 2、 本系列发泡剂均为 3 吨一个批号，客户在使用同一批号时，只需先试一手小料确认无误，即可放心使用全批号发泡剂。

储 运

- 1、 应贮存在凉爽、干燥的环境下。
- 2、 远离蒸汽、火源及其它热源。
- 3、 避免阳光照射、撞击。
- 4、 严禁与有机/无机酸接触。
- 5、 建议储存和混合区域有良好的通风条件，避免吸入粉尘、深度皮肤接触和咽下。

东莞海丽控股集团有限公司

地址：东莞松山湖国家高新科技产业园区生产力大厦 1 楼
电话：0769-23075188 传真：0796-22489117
网址：www.hailiichem.com E-mail: haili@hailiichem.com

东莞海丽化学材料有限公司
昆山海丽高分子材料有限公司
海泰利达国际控股有限公司

