

PVC 软质涂层发泡剂

一. 化学品名称

化学中文名: 偶氮二甲酰胺的混合物

CAS NO. 123-77-3

分子式: $C_2H_4N_4O_2$

二. 主要理化指标:

牌号	TA1000	TA220	TA210	TA200
分解温度(°C)	230 以上	198 ~ 207	175 ~ 185	155 ~ 164
发气量 (ml/g)	205 ~ 215	200 ~ 210	175 ~ 185	185 ~ 195
平均粒径(μm)	10 ~ 12	6 ~ 8	6 ~ 8	3 ~ 5
外观	黄色易分散粉末	淡黄色易分散粉末		
灰份	≤0.5%			
水份	≤0.1%			

注:TA200 分解速度较两者快, TA210、TA220 泡孔致密

三. 产品特点:

该系列发泡剂与普通 ADC 相比, 具有分解彻底, 残留发泡剂少, 有效发气量大等特点。使用该系列发泡剂可以获得均匀、细密的泡孔结构。制品具有手感舒适、回弹性好、真皮感强的优越性能。本品对提高揉纹革的效果尤其明显。

适用的工艺: TA1000,TA220 适用于压延法和 TA200 适用于离型纸法(涂布法)

适用的产品: 主要有 PVC 壁纸、人造革、浴室防滑垫、瑜伽坐垫、汽车内饰件等等。

一般用量为 3-10%左右, 根据物料发泡密度决定发泡剂用量, 也可根据具体情况, 可适当增加或者减少。

四. 贮存与包装:

本系列发泡剂无臭、贮存性好, 有自熄性。在常温下不分解, 但须储存在阴凉、干燥的地方。远离热蒸汽管、火源, 避免直接日晒。严禁与酸、碱直接接触! 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。

本系列发泡剂采用 25KG 每件包装, 可根据客户不同需要采用袋装、纸箱装或纸桶装。使用本系列发泡剂时, 如有少许粘手感, 非受潮所致, 而是本品性状, 不影响使用。本系列发泡剂均为 4 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!