

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155(代表) FAX：886-4-23507373 E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

TRAMACO 公司塑糊(Plastisols)用化學發泡劑

發泡劑化合物：

品名	發泡劑含量(%)	建議用量(%)	分解溫度(°C)	特性	應用
TRACEL NCX 121 MS		依據應用	120~195	吸熱的化學/物理發泡。低密度細小泡沫。發泡劑和膨脹的微球體結合。 有效氣體是二氧化碳、水和碳氫化合物。	PVS(軟質)、EVA、TPE 等的擠壓和射出成型。PVC 塑糊。可用於 食品接觸 相關產品。
TRACEL K 135/70	100	1.0~3.0	約 135	低溫應用、化學隆凸	
TRACEL K 145 LD	100	1.0~3.0	約 145	低溫應用、化學隆凸	
TRACEL NC 135 XF		依據應用	130~200	吸熱分解， 有效氣體是二氧化碳 ，結合成核效果藉著氣體分解產物和分散性固體。	直接充氣 PE、PP 和 PS 泡沫的成核劑。擠出成型和射出成型 PE、TPE、PS 和 PS 共聚物的發泡。 塑糊(plastisol)發泡。
TRACEL NC 155 XFM	100	1.0~3.0	120~200	吸熱分解	良好接觸應用例如蓋子封鎖
TRACEL NC 155 XFN	100	1.0~5.0	120~200	吸熱分解	良好接觸應用例如蓋子封鎖
TRACEL P 5160 DIDP	50	0.2~6.0	約 160	OBSH 預分散在 DIDP	
TRACEL P 5205 DIDP	50	2.0~6.0	約 200	偶氮甲醯胺預分散在 DIDP	

基礎發泡劑：

品名	發泡劑含量(%)	建議用量(%)	分解溫度(°C)	特性
UNICELL H	100	0.1~3.0	約 145	放熱分解
TRACEL OBSH 160 NER	100	0.1~3.0	約 160	放熱分解
UNICELL D 200 A	100	1.0~3.0	約 210	放熱分解
TRACEL MB 410		0.5~5.0	90~125	物理發泡，發泡後粒徑約 20μm。用於低密度細孔。油墨、塗料、矽橡膠用發泡。
UNICELL MS 180 D	100	0.5~5.0	約 180	物理發泡劑，包覆在熱可塑性聚合物樹脂