



萬穎實業股份有限公司

Multiwinners Enterprise Co., Ltd.

台北市11492內湖區瑞光路478巷22號6樓

6F, No. 22, Lane 478, Ruiguang Road, Neihu Dist., Taipei 114, Taiwan

Tel: 02-2658-8327; Fax: 02-2658-8337/ E-mail: services@multiwinners.com.tw

Website: <http://www.multi-winners.com.tw>

UNICELL-DX23F & D600F

(低甲醯胺/低氮 - 改質 AC 發泡劑)

產品特色與應用

Unicell-DX23F & D600F 係由韓國東進 SemiChem 公司最新開發成功 - 符合 RSL 最新要求之進階版特殊改質偶氮二甲醯胺(AC)發泡劑。

本產品分解發泡後，可降低 80%以上之殘留甲醯胺含量及氮氣味道；適用於 EVA、PE、TPR 或其他需要低甲醯胺含量及低氮氣味之橡塑膠發泡製品。可用於射出及壓模成型發泡製程。

產品性質說明

| 產 品 名 稱 | | DX23F | | D600F | | 一般 AC | |
|--------------------------------|---------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| 項 目 | | 產 品 說 明 | | | | | |
| 分 解 溫 度 | | 145 ~ 155°C | | 196 ~ 202°C | | 204 ~ 206°C | |
| 發 氣 量: ml/g (5°C/分鐘;於空氣中測定) | | 155 ~ 165 | | 190 ~ 210 | | 225 ~ 245 | |
| 產 品 名 稱 | | DX23F | | D600F | | 一般 AC | |
| 加工條件 | 發泡時間/ 溫度條件 | 12 分鐘 @175°C | 12 分鐘 @190°C | 12 分鐘 @175°C | 12 分鐘 @190°C | 12 分鐘 @175°C | |
| | 成型模壓力 | 150 kg/cm ² | | | | | |
| Formamide (甲醯胺) 含量, ppm | | 150~250 | 130~180 | 150~250 | 30~80 | 1,200~1,300 | |
| NH ₃ (氮)含量, ppm | | 20~80 | 20~80 | 250~350 | 50~100 | 500~600 | |



萬穎實業股份有限公司

Multiwinners Enterprise Co., Ltd.

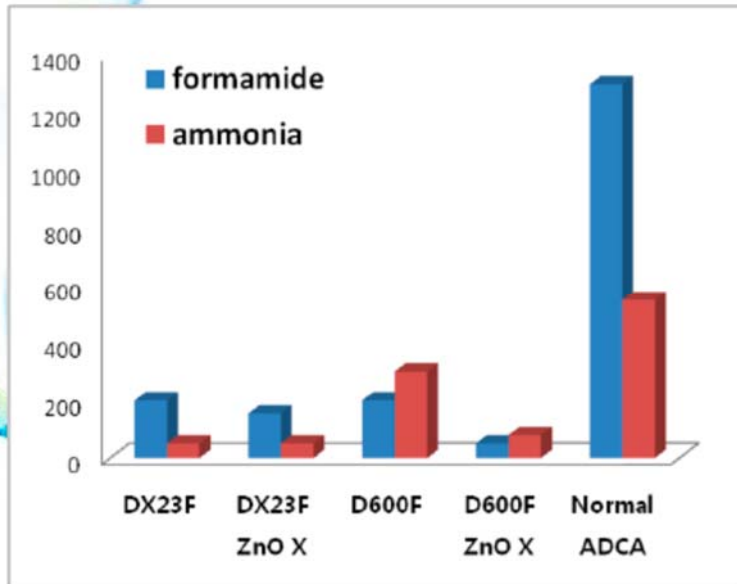
台北市11492內湖區瑞光路478巷22號6樓

6F, No. 22, Lane 478, Ruiguang Road, Neihu Dist., Taipei 114, Taiwan

Tel: 02-2658-8327; Fax: 02-2658-8337/ E-mail: services@multiwinners.com.tw

Website: <http://www.multi-winners.com.tw>

產品應用說明



使用 Unicell-DX23F & D600F 成品的甲醯胺含量不到使用一般 AC 發泡劑的 1/8。氮氣含量也為一般 AC 發泡劑的 1/2 以下。