

# DISPERGUM R

## 流動咀嚼劑(物理性)

成份：不飽和脂肪酸鋅鹽與潤滑劑結合物。

外觀：灰棕色至棕色顆粒。

比重：1.0 (20°C)。

滴點(Dropping point)：97±5 °C。

污染性：無。

儲存性：室溫、乾燥至少一年。

包裝：25 公斤紙袋裝。

功能：

1. 有潤滑劑作用和咀嚼作用的加工助劑。
2. 使混煉和加工便利，且有助於配合劑的分散。
3. 由於降低了操作溫度而有助於節約能源及減少機械磨損。
4. 由於含有脂肪酸鋅之成份，可減少硬脂酸及氧化鋅的用量。
5. 減少乾膠料黏於輥筒的情形。
6. 增加押出及壓延速率，並使表面光滑。
7. 增加射出成型產量，減少不良率。
8. 能延長加工安全時間，因此允許增加硫化溫度，可得較高產量。
9. 改善 CR 之儲存安定性及發泡橡膠之均勻性。
10. 適用於壓出成型、複雜模造、發泡橡膠及射出成型等。

用法：與橡膠一起加入。

用量：

一般橡膠：2 - 5 PHR

CR：2 - 3 PHR

過氧化物架橋：2 PHR

應用：添加 5PHR Dispergum R 於天然膠或 SBR，可獲得下列效果：

		天然膠	SBR
混合	混煉能量節約	17%	
傳遞模造	射出量增加	57%	14%
押出	押出能量節約	15%	16%
	押出量提高	180%	150%
	押出表面品質提升		押出表面品質提升
射出模造	射出量約增加	200%	70%
	射出作業時間節省	30%	40%

製表日期:2002 年 8 月 1 號

**元慶國際貿易有限公司**

台中市崇德路二段 128 號 18 樓之 1

TEL:04-22381380 FAX:04-22381379

WWW.ANYKING.COM.TW

本指引僅供參考，因製程操作和使用將超過我們控制，故無法作任何承諾。

01010040728