



萬穎實業股份有限公司

Multiwinners Enterprise Co., Ltd.

8F-3 No. 188, Nanking East Road, Sec. 5, Taipei, Taiwan

台北市南京東路五段188號8樓之3

Tel: 02-2765-9237; Fax: 02-2765-9247; E-mail address: mwinners @ ms 34.hinet.net

MC-98 (#296 Sulfur)

(經碳酸鎂表面處理及粉塵抑制處理之硫磺)

1) 產品特色：本品係由美國 PolyOne (原 Harwick)公司選用精製硫磺並以約 2.5 %wt.碳酸鎂作表面處理後而成 #793 MC 硫磺。惟 #793 MC 硫磺之粉塵較多，影響混練作業環境，因此，再經粉塵抑制處理後做成 #296 MC 硫磺。本品可大幅改善硫磺在膠料中之分散效果，又可防止硫磺在貯存期間產生結塊之困擾！MC-98 (#296 硫磺) 經碳酸鎂作表面處理及粉塵抑制處理後，使原來為非極性(親油性)之硫磺表面轉變為極性表面；在極性橡膠如 NBR 等之相容性和分散性更佳，可徹底解決一般硫磺在 NBR 配料中分散不良造成物性下降及硫磺斑點(淺色和白色製品)等問題。

2) 產品性質：本品之代表性質列述如下：

硫磺含量	-----	> 96.0 % wt.
加熱減量	-----	< 0.15 % wt.
灰份含量	-----	< 2.35 % wt.
粉塵抑制劑	-----	< 1.25 % wt.
酸 度 (以硫酸計)	-----	< 0.01 % wt.
比 重	-----	2.07
細 度：通過 325 網目	-----	> 99.0%

3) 產品包裝：

本品為多層防潮紙袋包裝，淨重為 50 LB (22.7 Kg)/袋。