



富泰貿易股份有限公司

高雄市三民區熱河二街 167 號

TEL: (07)315-7585 (5 線)

FAX: (07)315-7177

JXBHgran MBT (M) -80 硫化促進劑藥膠

產品指標	組成	80% 2-硫醇基苯駢噻唑 (2-Mercaptobenzothiazole) 20% 載體和分散助劑
	外觀	淺黃色顆粒
	密度	約 1.25g/cm ³
	灰分	≤5%

作用 JXBHgran MBT-80 是一種具有較長硫化平坦期的準超速、多功能促進劑，賦予硫化膠良好的物理力學性能。在無硫磺硫化膠料中，JXBHgranMBT-80 用作防焦劑；在 CR 膠料中用作硫化劑延遲劑。諸如醛胺類和胍類等鹼性促進劑以及秋蘭姆類和二硫代氨基甲酸鹽類促進劑對 JXBHgran MBT-80 均有活化作用。

用量 NR 和 SBR 主促進劑：1.0-2.0 phr 與 2.0-3.0 phr 硫磺並用；
第二促進劑：0.5-1.0 phr 與 0.2-0.3 phr TMTD-80 和 1.5 phr 硫磺並用。
在無硫磺膠料中：0.5 phr 與 3.0-4.0 phr TMTD-80 並用。

應用 一般用於各種工業製品，如膠管、輸送帶、傳送帶、電纜護套等。

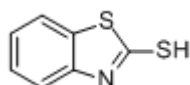
包裝 25 kg/箱

儲存 陰涼乾燥條件下，儲存期至少一年。

化學名稱 2-硫醇基苯駢噻唑 (2-Mercaptobenzothiazole)

分子式 C₇H₅NS₂

分子結構



分子量 167.26

CAS 編號 149-30-4

技術指標
外觀：淡黃色粉末
初熔點：≥171.0 °C
加熱減量：≤0.30%
灰分：≤0.30%

主要應用於 IR、NR、SBR、NBR、HR 與 EPDM 體系，目前為一種主要的酸性硫化劑，具有中等硫化速度，與其他硫化劑如 DM 和 TMTD 等鹼性硫化劑並用可以達到更高的活性。其硫化溫度低，在橡膠中易分散、不污染，主要用於製造輪胎、膠帶、膠鞋和其他工業橡膠製品，但不能用作食品材料。