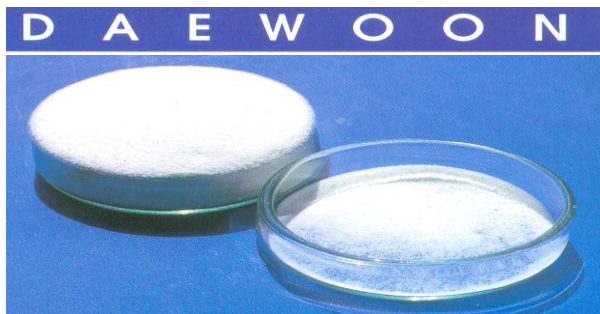


Technical Data Sheet (HIGH POLYMER STABILIZER SP-P)

介紹

雖然橡膠分子中的不飽和基團可以提供硫磺硫化，但這些基團會導致橡膠對氧，臭氧和其他反應性物質產生敏感反應。此反應會對橡膠製品產生損害，即老化現象。

老化反應機制是氧和熱所產生的熱氧老化以及氧和應力所造成的屈撓龜裂。

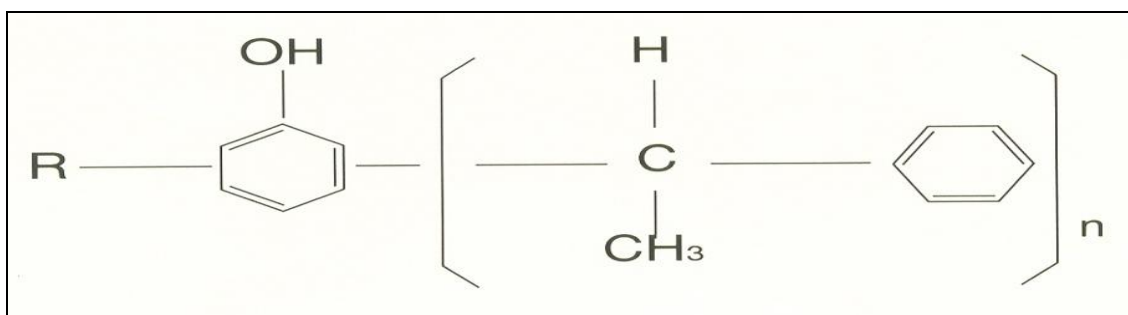


SP 是一種苯酚縮合衍生物，其具有耐氧，熱和屈撓龜裂性，是一種非污染性的抗屈撓龜裂劑。

性質

化學名稱 : 苯乙烯酚

化學結構



外觀 : 白色粉末

比重 : 1.24 ~ 1.27

污染性 : 無污染性

水溶性 : 不溶於水

溶解性 : 可溶於酮，苯，乙二醇

特性

1. 應用在 NR, IR, BR, IIR, SBR, CR, NBR和乳膠，可以提供耐熱，氧和屈撓龜裂性。

2. 由於酚的縮合反應，使 SP 與氧有很強的反應性及低的揮發性，因此，當產品接觸熱可以維持極高的效率。
3. 由於經二氧化矽粉末做表面處理，SP 可以改善加工性。
4. SP 暴露在陽光下不會影響其顏色和硫化。與胺類抗氧化劑結合併用，可以提升效能。
5. SP 不會影響硫化製品的顏色，亦不會影響焦燒和硫化速率。

應用

1. SP 使用在不會導致接處污染的應用，如輪胎胎側。
2. SP 可應用在白色製品或透明橡膠製品，如胎側，腳踏車胎，地板，地毯，淺色鞋底，玩具，淺色機械製品，固態橡膠或乳膠。

用量

2 ~ 5 PHR

包裝

1. 淨重：20Kg
2. 1-ply P.E. 內袋 和 4-ply 紙袋.

儲存

1. 避免直接接觸陽光和溼氣
2. 儲存在乾燥環境下



DAEWON CO., LTD.

#306-1, SANMAK-DONG, YANGSAN CITY, KYUNGNAM, KOREA.

● PHONE : 82-55-384-1561~5 ● FAX : 82-55-384-1566