

# Homogenisator 501

## 均勻增黏劑

成份：不飽和芳香族碳氫化合物之聚合體。

外觀：淡琥珀色顆粒。

比重：1.1(20°C)。

軟化點：100±5°C

溶解性：可溶於芳香族溶劑，半溶於汽油。

儲存性：室溫、乾燥至少二年。

包裝：25 公斤紙袋裝。

功能：

1. 對不同黏度或不同極性橡膠(如 EPDM、BR...等)的均勻混合，也可使用在單一橡膠。
2. 在高填充料配方中，有效改善填充料在橡膠中的混合。
3. 可提供生膠適當的黏性及加工性，以便混練、押出和壓延時的操作。
4. 將軟化油以最適當的比例混合起來，可導致極佳的均勻化。
5. 可縮短膠料混練時間，減少能源的消耗，有助於降低總體成本。
6. 抗張強度加入 2PHR 者約提高 5%，4PHR 者約提高 15%，伸長率提高 10%。
7. 溶解在橡膠中呈現半透明狀，不影響原有色系。

應用：

1. 運動鞋底和鞋面黏合時，如鞋底採紅外線處理，本品為指定之免打粗劑。
2. 廣泛應用在各型輪胎胎面上，提高胎面耐磨 20%以上，世界各知名輪胎廠指定使用於胎面。
3. 在橡膠共混工藝上為極佳之黏劑，如大量運用在 NBR 與 PVC 共混。
4. 在 EVA、PVC 造粒，提高塑料回彈性及表面平坦性。

用法：與補強劑一起加入。

## 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。

用 量：3 - 5 PHR。

## 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](http://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，故無法作任何許諾。

01016040728