

FINAID-182 (橡膠用)

成 份：油酸酰胺。

外 觀：乳黃色細珠狀。

CAS No. : 301-02-0

污染性：無。

酸 值： < 1 。

熔 點(Melting point)： $73 \pm 5^{\circ}\text{C}$ 。

(由於原料和生產的條件不同，規格會稍微的不同，但對產品的應用沒有影響)

儲存性：室溫乾燥至少一年。

包 裝：25 公斤紙袋裝。

應 用：

1. FINAID-182 是建議使用於橡膠製品的爽滑劑或助滑劑。
2. 有表面潤滑作用，可改善橡膠抗滑動磨耗，防止機械金屬表面的磨損。
3. 爽滑作用使橡膠製品滑動至定位，易於組合，降低硫化製品間互粘的現象。
4. 建議用於各種不同的彈性體，如 NR、NBR、CR、SBR、EPDM，以改善流動、脫模性和表面光澤。
5. 建議用於 EPDM、NBR、ECO 及 FKM 擠出和模壓製品。

功 能：

1. 遷移速度比其他酰胺蠟類快。
2. 改善抗磨損性。
3. 減少因流動產生的問題及膠料粘於輥筒的情形。
4. 增進製品表面光澤。

用 量：

NR，NBR，CR 及 SBR 等：1.5 – 2.5 PHR

EPDM：3.0 – 5.0 PHR

用量超過 10 PHR 會長期持續噴出至製品表面。

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

FINAID-182 對橡膠製品磨擦係數的影響

磨擦係數	空白膠料	加 FINAID-182 2 phr
NBR 膠料		
靜電	>2	1.14
動力	1.23	0.85
SBR 膠料		
靜電	0.75	0.21
動力	0.57	0.23

(以上的資料不是一定的，因為我們無法控制使用的條件。使用者應該依照機器設備及需要的特性，製作他們自己的試驗)

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