

FINAWAX E

描述 : 不飽和一級醯胺（芥酸醯胺）

規格 : 外觀 : 白色粉末/珠狀/粒狀
酸值 : 1.0 max
熔點 : $83 \pm 5^{\circ}\text{C}$

（由於原材料和生產條件所述規格可能略有變化，但對所述應用效能沒有影響。）

應用與特性:

FINAWAX E是一種用於旋轉和射出成型的所有聚烯烴的優良脫模劑，例如PP針筒、傢俱化合物、汽車化合物和其他聚烯烴化合物。

FINAWAX E:

- 改善脫模，從而減少/免除脫模噴劑的使用
- 允許使用較低的夾緊和頂出銷壓力
- 降低變形和針孔導致的廢品率
- 改善熔體流動特性並縮短循環工作時間
- 提供一定程度的潤滑性，可能減少螺釘磨損
- 提高模塑製品的“手感”和抗刮傷性

使用方法:

建議在加工過程中採用預混合步驟，以實現**Finawax E**的最大效果。加工前簡單的手動混合到可接受的分散度即可，如果有機械混合也是可以。然而，添加少量液體潤濕劑如**FINALUX G3/FINALUX G 101**更有助於其效果。最佳用量取決於聚合物類型、模塑的複雜性和模塑的尺寸。

添加份量 : 總量的 0.3 - 0.5 %

其他應用:

- 添加在乙烯基塑性溶膠中與密封墊圈化合物中產生滑順的效果，用於皇冠瓶塞和螺旋式瓶蓋的容器蓋。
- 在橡膠工業中，用作橡膠製品製造中的脫模劑和滑劑
- 在用於紙張和聚烯烴的印刷油墨中，Finaware E改善了滑動和防堵塞效能，提高了鋪展效能，促進了與印刷表面的粘合，並防止油墨刮傷和擦傷
- 在PVC薄膜/型材中，賦予滑動效能和光滑/乾燥的感覺/紋理

建議在PVC電纜應用中使用FINAWAX E，以提供滑動和阻水之效能。

Finawex E以其可控制表面遷移特性而聞名。表面遷移有助於在表面形成非常薄的添加劑層，從而提供滑動效能並防止積水進入。

特別是耐熱性要求的聚氯乙烯電線遇水，可能會影響電阻。

FINAWAX E具有較高的熱穩定性和優異的防水效能，非常適合於PVC電線絕緣料，特別是濕式電氣效能。除了在電纜絕緣中起到防水的作用外，它還有助於在高速機器上加工的細線絕緣。FINAWAX E使電纜表面光滑。

建議用量在0.25-0.75份之間。

Disclaimer: Information given herein is in good faith but without guarantee since the conditions of use of the product are not in our control. Fine Organic Industries Ltd & its associate companies expressly disclaims any responsibility for the suitability of the products for any specific or particular purposes by the user and does not assume any liability or risk involved in the use of its products. We recommend that the actual user make tests to determine the suitability of a product for their particular application prior to use. User should refer to SDS and other relevant data for safe handling. The user of the products is solely responsible for compliance with all laws and regulations applying to the use of the products, including intellectual property rights of third parties.