



FINAWAX E

製品説明 : 不飽和一級アミド (エルカ酸アミド)

仕様 : 外見 : 白色粉末 / ビーズ / ペレット
酸価 : 1.0 max
融点 : 83 ± 5°C

(自然原料および生産条件により上記の使用と若干異なる場合がありますが使用にあたり影響はありません)

特性:

本製品は回転形成および射出形成で使用するポリオレフィン（例：PPシリンジ、家具用コンパウンド、自動車用コンパウンド、その他ポリオレフィンコンパウンド）向けの離型剤です。

FINAWAX E:

- － 離型しやすくするため、離型スプレーの使用頻度の減少または使用不要を実現します
- － ロアクランプおよび押出ピン圧力を使用できます
- － 型崩れおよび焼成傷による不合格率が低くなります
- － 流動性を上げサイクルタイムを短くします
- － 潤滑性を上げスクリュウ摩耗を減らします
- － 形成品の完成度および耐傷性を上げます

使用法

予混合を行うと非常に効果的です。手動でも構いませんが機械で攪拌するとよりよい効果が得られます。その際、FINALUX G 3/ FINALUX G 101のような湿潤剤を必ず少量加えてください。ポリマーの種類、形成の複雑さ、形成サイズ等により用量は異なります。

用量 : 合計コンパウンド重量の0.3 – 0.5 %

その他の使用方法

- ビニルプラスチックに使用すると、王冠コルクやねじ式キャップに使われるシール用ガスケットコンパウンドにスリップ効果を出します。
- ゴム業界ではゴム製品の製造において離型剤およびスリップ剤として使用されます。
- 紙およびポリオレフィン用印刷インクに使用すると、インクの粘着防止性、スリップ性、拡張性、印刷表面の粘着性を高め、またインクを傷から守る働きをします。
- PVCフィルム/プロファイルに使用すると、スリップ性を高めると同時にスムーズでドライな手触りになります。

スリップ性および防湿性があるためPVCケーブルへの使用に向いています。

本製品は優れた調整済み表面移動性があります。非常に薄い添加剤層を表面に作ることが出来るためスリップ性を上げると同時に吸水を防ぐことが出来ます。

耐熱性PVCワイヤが水と接触した場合、電気抵抗に影響を及ぼす可能性があります。

本製品は高熱安定性および高い防湿性があるため、特に湿潤電氣的性質を持つPVCワイヤの絶縁コンパウンドとして適しています。ケーブル絶縁体の防水層としてだけではなく、高速マシンに使用される細線ワイヤ絶縁体にも利用されます。スムーズなケーブル表面はスムーズに仕上がります。

推奨用量は0.25 – 0.75 phrです。

免責事項: 本情報内容の正確性には細心の注意を払っておりますが、全ての使用においてそれを保証するものではありません。Fine Organic Industries Ltd およびその関連会社はお客様の使用にあたり、製品の適合性および危険性等について一切の責任を負いません。ご使用前に必ずテストを行い適合性の確認を行うことを推奨します。安全にご利用いただくためにSDSおよびその他関連データを必ずご確認ください。お客様は第三者の知的所有権を含む使用に関する法令に遵守するものとします。