

ゴム・プラスチック用練りこみ型離型剤

Sepalite-R

Sepalite-T

シンコー技研株式会社

〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町38番地

TEL 03-3252-4771/FAX 03-3252-4776

グレード・概要・用途

<グレード>

Sepalite-R: 一般製品用

Sepalite-T: 透明製品用

<概要>

ゴム・プラスチックの配合時に少量添加するだけで、未架橋・架橋ポリマーの加工工程及び成形工程における離型効果を高めます。また、接着不良・融合不良を起こさずに物性への影響がないため、卓越した離型効果を発揮します。

バンバリー・ニーダー及びロール等の初期加工工程においてポリマーの性質により激しい粘着を起こしている場合にはSepalite-Rの添加をお勧めします。ポリマー本体ではなくホワイトカーボン・クレー等フィラーにより粘着を起こす場合にはSepalite-Tの添加をお勧めします。

また、撥水性があり製品に光沢を与えます。

<用途>

- ・未加硫・加硫ゴムの金型への防着
- ・各種樹脂フィルムのロール粘着防止、不良率の低減

一般物性

グレード	Sepalite-R	Sepalite-T
外観	淡黄白色粉末	白色粉末
軟化点(°C)	~55	~30
組成	ヒドロキシ エステル反応物	アルキル化 珪素重合体

使用方法

<Sepalite-R>

素練りの段階で添加してください。通常はポリマー100部に対して0.5～1部で効果がありますが、更に作用を必要とする場合は1.5部程度の添加をお勧めします。

<Sepalite-T>

通常はポリマー100部に対して1～3部添加してください。更に作用を必要とする場合は4～5部程度の添加をお勧めします。