

## Kagevest 25

化学名：ブタジエン、ホモポリマー、トリメトキシシリル変性（シラン変性液体ポリブタジエン）

CAS番号：71010-70-3

Kagevest 25は、ゴム混合物のためのポリマー性有機シリコンフィラーアクチベーターです。

### 材料の定義

外観：無色/淡黄色の液体

臭い：弱い特徴的な臭い

引火温度：約110°C (DIN 51758)

融点：<-30°C (固化点)

爆発限界：約350°C (DIN 51794) 通常の条件下では爆発限界はありません

密度 (20°C)：0.95 g/cm<sup>3</sup>

溶解性：水不溶；ゴム加工に一般的に使用されるすべての可塑剤と溶媒に溶ける

粘度 (20°C)：約2000 mPas

安定性：250°Cまで分解しない

### 用途

ゴム混合物のためのポリマー性有機シリコンフィラーアクチベーター。Kagevestの使用により、軽色フィラーの補強作用が大幅に強化されます。Kagevestは、ケイ酸とケイ酸塩フィラーを含む化合物の架橋に、硫黄と過酸化物と共に活性を持っています。

作用機序：反応性トリメトキシシリル基を含むポリマー性有機シリコンは、軽色補強フィラー材料の表面と反応し、飽和未遂のポリマー鎖は硫化ゴムの架橋構造に組み込まれます。

技術的利点：

- 架橋時間の大幅な短縮
- 延伸セットと永久圧縮セットの縮小
- 未硫化のゴムの粘度の低下
- 引張強度と弾性率、および裂け伝播強度の向上
- 摩耗抵抗の向上と動的条件下での特性の強化
- 吸水の縮小

## 取り扱い、保存、包装

開封していない元の容器で乾燥した場所に保管する場合、製品の保存期間は少なくとも1年です。

標準パックサイズは180kgのドラムです。

## 規制情報

EU REACH登録：適用外

## Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)
- UK (United Kingdom)

## 免責事項/条件

Revision: 2018-12-14 / 74d8



当社のすべてのドキュメンテーションが正確であるよう努力しています。しかし、提供される情報やアドバイスは当社から善意で行われ、保証や特定の適用への無制限の適合性を主張するものではありません。当社は高度に資格を持つ工業ユーザーにのみ販売しています。それぞれの製品のユーザーには、製品とその適用手順を特定の用途の文脈で注意深く研究し、続けてテストする責任があります。当社の製品とデータの使用は注意深さとケアを必要とし、全責任はユーザーにあります。Kautschuk Groupは発生した損害に対する責任を一切受けません。一般的な利用規約 ([/info/toc](#)) が適用されます。

表示されている保管期間と販売可能期間は出荷日から始まる期間の最低保証値です。こ

の期間が過ぎた後、製品は追加の品質管理テストを必要としますが、それでもまた依然として仕様内にありうるでしょう。詳細は、[販売可能期間ポリシー \(/info/shelflife\)](/info/shelflife)を参照してください。

製品情報の更新については、このウェブページを定期的にチェックしてください:

<https://localhost/products/silanes/kagevest-25>

(<https://localhost/products/silanes/kagevest-25>)

□□ これは、元の製品情報とコンテンツの翻訳版で、あなたの便宜のために提供しています。翻訳コンテンツには細心の注意を払っていますが、誤りや曖昧さが発生する可能性があります。このトピックの最新で正式な情報については、当社の国際版を参照してください。 [kautschuk.com/products/silanes/kagevest-25](https://kautschuk.com/products/silanes/kagevest-25)

(<https://kautschuk.com/products/silanes/kagevest-25>)

© 2001-2025 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: [info@kautschuk.com \(mailto:info@kautschuk.com\)](mailto:info@kautschuk.com)

[Status \(/status\)](/status) · [Policies \(/info\)](/info) · [Privacy \(/info/privacy\)](/info/privacy) · [Terms \(/info/toc\)](#) · [Imprint \(/info/imprint\)](/info/imprint)