

## Isopan 600

イソシアネートで架橋可能なポリウレタンゴムで、上硬度範囲のゴム製品の製造に適しており、摩耗、膨潤、耐候性に優れ、弾性も良好です。

## Material Definition

組成：トルエンジイソシアネートとポリエステルからなる付加重合体

外観：淡色で一部透明感のある、気泡を含む黄味がかったブロック状

密度 (20 °C) : 約1.2 g/cm<sup>3</sup>

ムーニー粘度 (ML 1+4, 100 °C) : 20-32

生理学的性質：安全データシートを参照してください

## Application

Isopan 600 は、上硬度範囲の成形品向けのイソシアネート架橋可能なポリウレタンゴムとして使用され、優れた摩耗、膨潤、耐候性と良好な弾性を提供します。

## Processing

Isopan 600 化合物は、付着防止のためステアリン酸を使用し、十分に冷却されたオープンミルで混練してください。

IsoQure TT を含む化合物は、混合後24時間以内に加硫する必要があります。

成形品は主に圧縮成形で加工されます。

押出品は加圧下で熱風により加硫することができます。

## Use Cases

ゴム製品 (要求される特性) :

- 優れた耐摩耗性
- 高い引裂強度および引張強度
- 優れた燃料および油への耐性

- 優れたオゾンおよび耐候性
- 低いガス透過性
- 優れた低温特性

## Recommended Additives

架橋剤：IsoQure TT

## Handling, Storage and Packaging

保管安定性：原封の容器で冷暗かつ乾燥した条件下に保管した場合、製造日から730日。

包装：50 kgカートン、500 kgスキッド積み。

取り扱い：追加の取扱い情報については、最新版の安全データシートを参照してください。

## Regulatory Information

EU REACH 登録：いいえ（ポリマー）

## 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: 2026-03-04 / c592

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](#)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://kautschuk.com/products/elastomer/isopan-600>