

## Isolan AST

### 材料定义

化学身份：用于颜料印刷，涂层和填充的丙烯酸乳液。

离子性：微阳离子

固含量：59.0 - 61.0 %

Brookfield粘度 (25°C)：最大 500 mPa.s

pH值：7.0 - 9.0

T(g)：-15°C

### 概述

- 专为与大量二氧化钛和附加料一同使用的白色膏体设计，确保在纯棉和混合材料上拥有优越的干磨或湿磨色牢度。
- 即使在 60°C 下洗涤，也表现出可圈可点的洗涤耐久性。
- 完全不含甲醛，并且不会释放任何甲醛。
- 提供鲜艳的颜色输出并且在机器上效率高。
- 既可以很好地与阴离子成分和非阴离子成分的整理剂协调。

### 应用

Isolan AST在白色粘合剂中的使用量根据充电量，织物类型和色牢度规范而变化。对于20-40%的充电量，通常使用30-50%的Isolan AST。为了最大化合成增稠剂的效果，必须将pH调整到8-9的范围。

向Isolan AST中添加1%聚丙烯酸酯分散剂和0.5%非离子乳化剂。然后加入充电电池，不断搅拌以确保彻底融合。然后，分配适量的增稠剂以获得所需的粘度。

为了增强Isolan AST的力度，建议引入Isobond DMP-40 (</products/textile/isobond-dmp>)，这是一种无甲醛交联剂。当以1.5至5%的浴量或膏体比例应用时，此剂能促进固定过程。干燥和固化温度范围为100°C至170°C。在干燥环室持续的准确时间决定了特定温度，以确保成品具有最佳的擦拭和洗涤牢固性。

## 存储

最佳的储存和处理温度范围是5°C至30°C。产品必须避免受热和冻结以保持有效性。开封后的容器不得再次入库。在适当存放下，Isolan AST在货物离开我们的仓库后至少可稳定保存12个月。

## 包装

Isolan AST可提供1立方米的中型散装容器（每个1000公斤）和桶装（每个210公斤）。最小订货量为2个托盘，每个托盘有8个桶或1个中型散装容器。

## 法规信息

欧盟REACH注册：不适用

## 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)

## 免责声明/条件

Revision: 2023-09-22 / 5847



我们尽力确保所有文档的准确性。然而，我们以善意提供的任何信息或建议，都不包含任何保证或特定适用性的无限声明。我们只对合格的工业用户售卖。产品的使用者有责任仔细研究后，不断地在其特定用途的环境下测试产品及其应用程序。我方产品和数据的使用需要谨慎和小心，完全由用户自己负责。Kautschuk集团不承担由此产生的任何损害责任。我们的一般 条款和条件 (</info/toc>)同样适用。

标明的储存和保质期都是自发货日起算的最少保证值。过了这个期限后，产品需要额外的质量控制测试，但可能仍在规定范围之内。有关更多信息，请参阅我们的保质期政策 (</info/shelflife>)。

如需获取产品信息的更新，请定期查看此网页：

<https://cn.kautschuk.com/products/textile/isolan-ast>  
(<https://cn.kautschuk.com/products/textile/isolan-ast>)

□□ 这是我们原始产品信息和内容的翻译版本，为了方便您而提供。虽然我们非常重视翻译内容的准确性，但错误和含糊不清的地方仍有可能出现。关于这个话题的最新和权威信息，我们建议您参阅我们的国际版本：[kautschuk.com/products/textile/isolan-ast](https://kautschuk.com/products/textile/isolan-ast) (<https://kautschuk.com/products/textile/isolan-ast>)

© 2001-2024 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 \(/status\)](#) · [Policies \(/info\)](#) · [Privacy \(/info/privacy\)](#) · [Terms \(/info/toc\)](#) · [Imprint \(/info/imprint\)](#)