

# PURABYK-R 5531

液体流变助剂，用于在水性和高极性溶剂型体系中提供触变流动行为。特别推荐用于清洁剂、清洁和护理产品，提高防沉降和垂直表面的挂壁性。

## 产品信息

### 化学组成

改性脲溶液

### 典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

密度:	1.18 g/cm <sup>3</sup>
活性物质:	42 %
溶剂:	酰胺醚
闪点:	126 °C

### 贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：18 月  
湿度敏感。干燥保存。

## 应用领域

### 家居，工业与公共设施清洁

#### 产品特性与优点

添加 PURABYK-R 5531 后，体系将形成三维网状结构。这种结构带来的触变性流动特性非常适用于防止颗粒（如香精微胶囊）沉降，且不会影响容器内产品的应用。含有 PURABYK-R 5531 的清洁产品使用便捷，可用于喷雾，有效提升对垂直表面的粘附力，并因接触时间延长而增强清洁效果。该助剂为液态，易于操作处理，在加入时无需调节pH值或控制温度。在pH值0-13范围内，PURABYK-R 5531 具有良好的酸碱稳定性，同时对电解质具有高耐受性，并与各类表面活性剂（包括阳离子型）相容性佳，确保清洁剂和清洁产品的透明度。

## 推荐用途

PURABYK-R 5531 流变助剂能改善水性和高极性溶剂型清洁剂、清洁和护理产品的流挂和沉降性能。

酸性家用清洁剂	<input checked="" type="checkbox"/>
酸性马桶清洁剂	<input checked="" type="checkbox"/>
玻璃和窗户清洁剂	<input checked="" type="checkbox"/>
液体洗涤剂	<input checked="" type="checkbox"/>
织物柔顺剂	<input checked="" type="checkbox"/>
多功能清洁剂	<input checked="" type="checkbox"/>
餐具洗涤剂	<input checked="" type="checkbox"/>

特别推荐  推荐

## 建议用量

总配方 0.1–2.0 % 的助剂用量（供货形式），取决于所需达到的配方性能。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

## 加入方法及加工指导

在漩涡搅拌中加入此助剂可确保其在使用过程中分散均匀，从而达到最佳的效果和重复性。使用时无需特别调节温度或pH值。此外，该助剂还可以通过后期添加调整粘度。若出现外观不均，可通过添加常见的水混溶性溶剂（如醇类、酮类、二醇类、酯类）进行改善。



您所在地的  
联系方式

BYK-Chemie GmbH  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
info@byk.com  
www.byk.com



Download  
our app:  
[byk.com/app](https://byk.com/app)

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障，包括对适销性或特定用途适用性的保证，亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力，且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件，尤其是商定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品，以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利，恕不另行通知。