

AQUACER 534

基于改性聚乙烯的不含MOSH/MOAH蜡乳液，适用于水性印刷油墨、涂料、胶粘剂及热塑性塑料，可改善其表面性能。

产品信息

化学组成

基于改性聚乙烯蜡的非离子乳液

不含 MOSH 和 MOAH

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。

pH值:	3.5
不挥发份 (60 分钟, 125 °C) :	45 %
载体:	水
熔点 (蜡含量) :	130 °C
粘度 (23 °C):	125 mPa·s
供货形式:	乳液

贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：15 月
温度敏感。在 5°C 至 35°C 之间储存和运输。使用前搅拌均匀。

特别注意

AQUACER 534 是 AQUACER 531 的不含 MOSH/MOAH 的版本（符合法国法规）。

应用领域

印刷油墨

产品特性与优点

- 提高水性印刷油墨及罩光清漆的抗划伤性和耐磨性
- 提升表面滑爽

推荐用途

柔版印刷油墨	■
罩光清漆	■
包装凹版印刷	■

■ 特别推荐 □ 推荐

建议用量

基于总配方 2-5 % 的助剂用量（供应形式）。

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

建议在生产过程的最后阶段以低剪切速率将该助剂加入印刷油墨或罩光清漆中。

涂料工业

产品特性与优点

- 提高水性涂料的抗划伤性
- 提升表面清爽

推荐用途

建筑涂料	☐
木器和家具涂料	☐

☒ 特别推荐 ☐ 推荐

建议用量

基于总配方 2-5 % 的助剂用量（供应形式）。

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

建议在生产过程的最后阶段以低剪切速率将该助剂加入涂料中。

胶粘剂和密封胶

产品特性与优点

- 可避免热熔胶在水下切粒工序中发生粘连
- 保持颗粒自由流动
- 可直接添加至循环水中，易操作
- 不影响热熔胶成品性能
- 防止加工过程中产生粉尘

推荐用途

该助剂特别推荐用于热熔胶的生产。

建议用量

基于冷却循环管道中的水，0.5-5 % 的助剂用量（供应形式）。

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

将该助剂直接加入到循环管路水中。如果循环水出现泡沫，我们建议使用消泡剂。

热塑性塑料

产品特性与优点

- 防止TPE、TPU及EVA基热塑性颗粒料在水下切粒过程中结块
- 保持颗粒的自由流动
- 直接添加于循环水中，易操作
- 高效，与传统固体抗结块剂（如碳酸钙、滑石粉）相比，用量显著降低
- 不影响热塑性塑料的产品性能
- 防止加工过程中产生粉尘

推荐用途

该助剂用于TPE、TPU及EVA基热塑性颗粒的水下切粒。

建议用量

基于冷却循环管道中的水，0.2-5 % 的助剂用量（供应形式）。

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

该助剂可直接加入到循环管路水中。如果循环水出现泡沫，我们建议使用消泡剂 BYK-023（有机硅消泡剂），添加量为 0.05-0.1 %。



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

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, 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。