

RHEOBYK-7460 CA/RHEOBYK-7470 CA/RHEOBYK-D 7460

不含氯化锂的液体流变助剂,用于水性、溶剂型及无溶剂体系

随着法规要求的日益严格,不仅新产品受到关注,现有产品也面临更高的合规标准。例如,预计在未来不久,所有含有 0.3% 氯化锂(欧盟内)或 0.1% 氯化锂(欧盟外)的产品都将被要求标注为生殖毒性物质。这意味着这些产品需要在标签上增加“H360F”标识。

毕克化学多年来积极研发符合未来法规的替代产品。基于此,现推出三款新型聚脲基液体流变助剂,作为传统触变剂的替代方案:

含氯化锂助剂	不含氯化锂替代品	
RHEOBYK-7410 CA	RHEOBYK-7460 CA	用于中极性溶剂、无溶剂体系
RHEOBYK-7420 CA	RHEOBYK-7470 CA	用于水性及高极性体系
RHEOBYK-D 410	RHEOBYK-D 7460	用于中极性溶剂及无溶剂体系

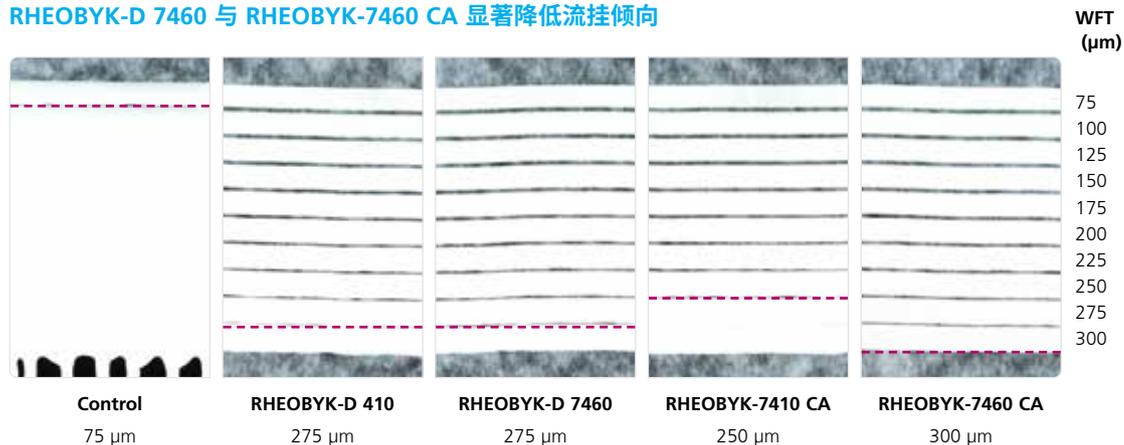
不含氯化锂的替代品在工作原理上非常相似,但并不完全相同。

通过替换稳定剂,新助剂完全不含氯化锂。与传统产品类似,其可提供强触变流变行为,显著改善应用体系的抗流挂和防沉降性能。

产品优势

- 卓越性能
 - 抗流挂
 - 抗沉降
 - 储存稳定性
- 适用于多种体系及广泛场景
- 不含氯化锂满足最严苛法规要求
- 液态 → 易计量与操作

RHEOBYK-D 7460 与 RHEOBYK-7460 CA 显著降低流挂倾向

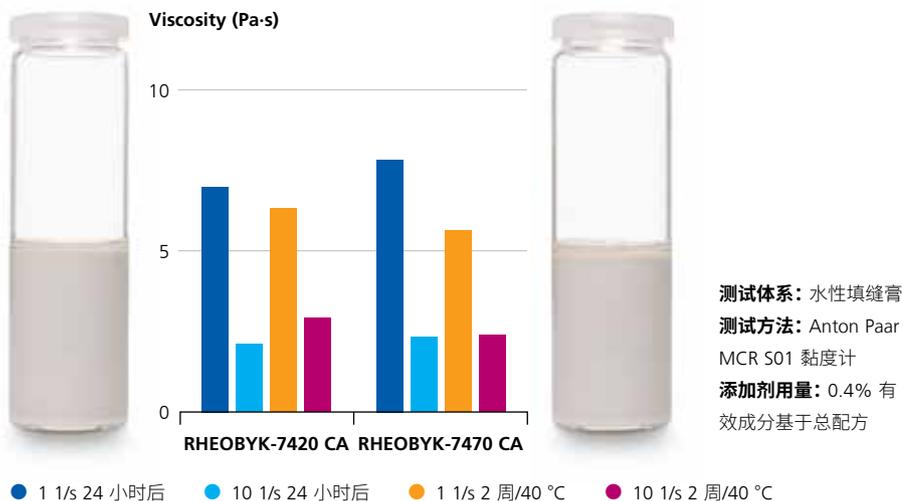


测试体系: 溶剂型饱和聚酯面漆(基于 Seal®1715 VX-74)

测试方法: 使用抗流挂刮涂棒涂布 75-300 μm 湿膜,室温垂直干燥

添加剂用量: 0.5% 有效成分基于总配方

水性填缝膏中优异的抗沉降性能



水性哑光木器清漆的高储存稳定性



技术参数

RHEOBYK-7460 CA

- 改性聚脲溶液
- 密度 (20 °C): 1.07 g/ml
- 有效成分: 43.4 %
- 溶剂: 环酰胺
- 闪点: 116 °C

RHEOBYK-7470 CA

- 改性聚脲溶液
- 密度 (20 °C): 1.01 g/ml
- 有效成分: 47.7 %
- 溶剂: 环酰胺
- 闪点: 108 °C

RHEOBYK-D 7460

- 改性聚脲溶液
- 密度 (20 °C): 1.17 g/ml
- 有效成分: 53.3 %
- 溶剂: 二甲基亚砷
- 闪点: 93 °C

应用领域

	RHEOBYK-7460 CA	RHEOBYK-7470 CA	RHEOBYK-D 7460
建筑涂料	■	■	■
一般工业涂料	■	■	■
船舶及防腐涂料	■	■	■
木器与家具涂料	■	■	■
地坪涂料	■	■	■
胶粘剂与密封胶	■	■	■
热固性塑料	■		■
PVC 增塑糊	■		■
皮革饰面和涂层面料		■	
润滑剂及脱模剂	■	■	■
家居, 工业与公共设施清洁	■	■	



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

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®, 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, 包括对适用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。

下载
我们的 APP:
byk.com/app



本刊物使用FSC®
认证的纸张印刷

