

AQUACER 1510

水性玻璃纤维浸润用聚丙烯蜡乳液, 可提高玻璃纤维强化聚丙烯化合物的机械性能, 并增强水性护理产品及抛光剂的表面性能, 特别是强效防滑性及良好防污性。

产品信息

化学组成

非离子的改性聚丙烯蜡乳液。

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。

不挥发份 (1 h, 125 °C):	40 %
溶剂:	水
熔点 (蜡组份):	160 °C
粘度 (23 °C, D=800/s):	约 40 mPa·s
pH 值:	9

贮存和运输

该产品对温度敏感, 须在 5-35 °C 条件下贮存和运输。使用前混合均匀。

应用领域

玻璃纤维浸润剂

产品特性及优点

AQUACER 1510 推荐用于水性玻璃纤维浸润剂, 以强化聚丙烯热塑性塑料。该助剂改善拉伸强度和弹性模量。

建议用量

10-50 % 助剂用量 (购入形式) 基于总配方。

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

该助剂应在低剪切速率下加入。使用前混合均匀。

护理产品及抛光剂

产品特性及优点

AQUACER 1510 可略微改善抛光性，提高填充能力并产生强效防滑性。此类性能可通过助剂与聚合物以 3:1 (固体蜡与固体聚合物) 的比例混合而实现。1:6 的混合比例则可提高防水性、耐醇性及防污效果，并可防止步行污染 (= 防止黑色鞋跟痕迹)。

推荐用途

AQUACER 1510 推荐用于自亮乳液及抛光剂。

建议用量

总配方 2.5-7.0% 的助剂 (供货形式)。

以上推荐用量可用于参考。最佳用量应通过相关应用系列测试进行确认。

加入方法及加工指导

最佳添加方式为聚合物与增塑剂及水混合后，但尚未添加表面活性物质时，边搅拌边添加蜡助剂。

特别说明

AQUACER 1510 相容于所有已知的聚合物分散液和增塑剂。也可根据需要进行其它蜡乳液结合使用。



上海总部:
86-21-3749 8888
北京:
86-10-5975 5581
广州:
86-20-3221 1600
台湾:
886-3-357 0770

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识经验和。这些信息仅描述了我们的产品性能，但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息，或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用，我们不提供任何形式的担保，明示或暗示的保证，包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷