

AQUACER 1075

高密度聚乙烯 (HDPE) 蜡乳液, 用于改善水性养护产品和抛光剂, 以及水性印刷油墨的表面特性。

产品信息

化学组成

非离子型高密度聚乙烯 (HDPE) 蜡乳液, 不含 APEO

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 (60 分钟, 125°C):	35 %
溶剂:	水
熔点 (蜡组份):	130 °C
粘度 (23°C, D=800/s):	< 100 mPa·s
pH值:	9,5

贮存和运输

对温度敏感。在 5-35°C 的温度范围内贮存和运输。

应用领域

养护产品和抛光剂

产品特性及优点

AQUACER 1075 改善耐机械性, 增加丰满度和产生止滑效果。上述特性是由该助剂与聚合物按 3:1 (固体蜡对固体聚合物) 混合获得。按 1:6 混合能增加耐水性和耐酒精性, 防止鞋跟印记 (耐鞋跟划痕), 防污性佳。AQUACER 1075 与常见的聚合物分散体和增塑剂的相容性良好。

推荐用途

AQUACER 1075 推荐用于自发光乳液和抛光剂。

建议用量

2-5 % 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

最好先将聚合物与增塑剂和水先混合完成后, 蜡助剂再搅拌下慢慢添加, 之后其他的表面活性物质再加入。

水性印刷油墨

产品特性及优点

AQUACER 1075 改善印刷油墨或罩光清漆的耐磨性, 并降低摩擦系数。

建议用量

2-5 % 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。



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 and 经验。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