

BYKJET-9142

用于在低极性陶瓷喷墨油墨中改善无机颜料的分散和颜料粒径分布的无溶剂润湿分散剂。该助剂能降低喷墨油墨的粘度。

产品信息

化学组成

聚合羧酸酯

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 (20 °C): 1.01 g/cm³
有效成分: 100 %
闪点: 186 °C
酸值: 99 mg KOH/g
供货形式: 液体

贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：60 月
温度低于 20°C 时，产品可能会变为固体。在该情形下，加热至30-60 °C并搅拌均匀。湿度敏感。干燥保存。储存及运输温度需低于 50°C。

应用领域

喷墨

产品特性与优点

BYKJET-9142是一个使用空间位阻效应防止颜料返粗的、具有高度解絮凝效果的润湿分散剂，它能大幅降粘，产生牛顿流动特性，从而提高油墨中的颜料含量。针对沉降及分水问题，它也具有良好的长效稳定性。该产品对颜料粒径影响很大，能够令颜料的分散形成规整的粒径分布，从而大幅缩短过滤时间。BYKJET-9142可用于基于烃类和脂肪酸酯的低极性陶瓷喷墨油墨，它既可单独用作分散剂，也可与其他产品配合使用。在低添加量时BYKJET-9142也能得到良好的结果。

推荐用途

陶瓷喷墨油墨	<input checked="" type="checkbox"/>
--------	-------------------------------------

特别推荐 推荐

建议用量

5-30 % 助剂（购入形式）基于无机颜料。

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

润湿分散剂通常应加入研磨料中，这是使其能够充分生效的唯一的 Usage 方式。预混合研磨料中的溶剂组分，然后在搅拌下慢慢加入助剂。必须等助剂被完全分散均匀之后方可加入颜料。



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®, 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。