

BYK-1851 BYK-1852

従来の溶剤系および無溶剤系の代替となる新規ポリマー系消泡剤

市場は急速に変化しており、これは原料調達にも影響を与えています。広く知られたポリマー系消泡剤BYK-051 N、BYK-052 N、BYK-053 Nの重要な原材料が入手できなくなったため、BYKはほぼ同等の代替製品を開発しました。これらは、従来品と同じケミストリーに基づいており、用途も同等ですが、芳香族溶剤は含まれていません。これにより、技術データにわずかな変更が生じます。

どちらの新しい消泡剤もシリコンフリーで、強力かつ自発的な効果をもたらしますが、BYK-1851の方がやや相溶性の高い添加

剤です。一方、BYK-1852はより有効性が高く、そのためさらに低い添加量で使用できます。BYK-1851とBYK-1852は、中極性から非極性系に適しています。BYK-1851とBYK-1852は、リコート時の塗膜密着性を低下させません。

BYK-1851およびBYK-1852 は、従来品の代替製品

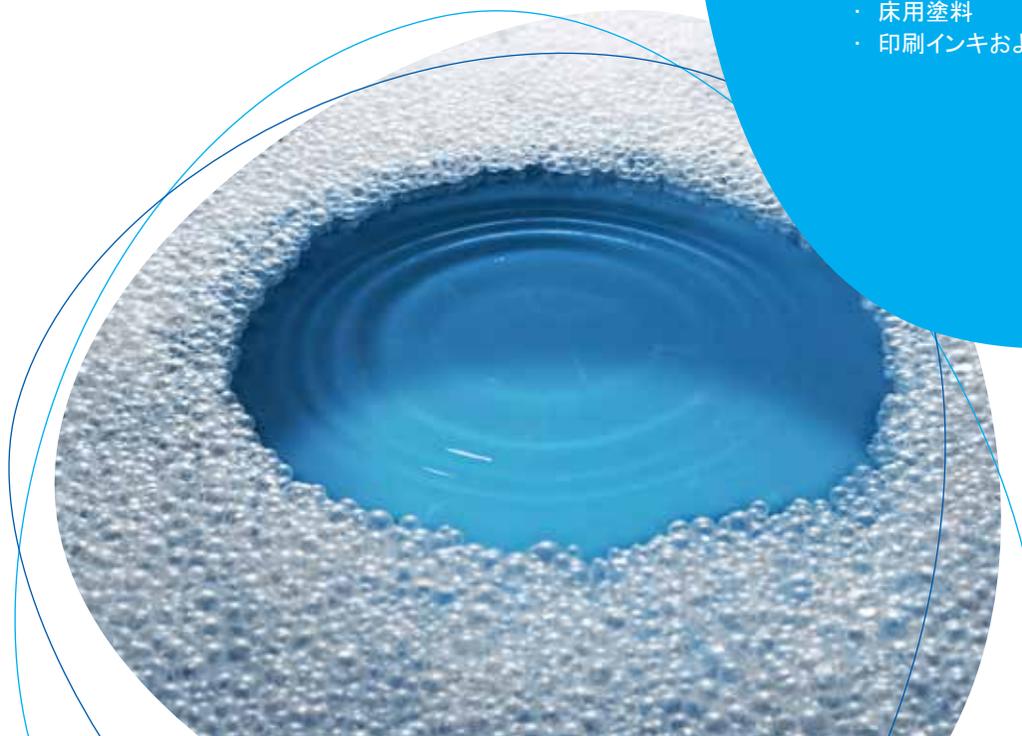
BYK-051 N	>	BYK-1851
BYK-052 N	>	BYK-1852
BYK-053 N	>	BYK-1852

利点

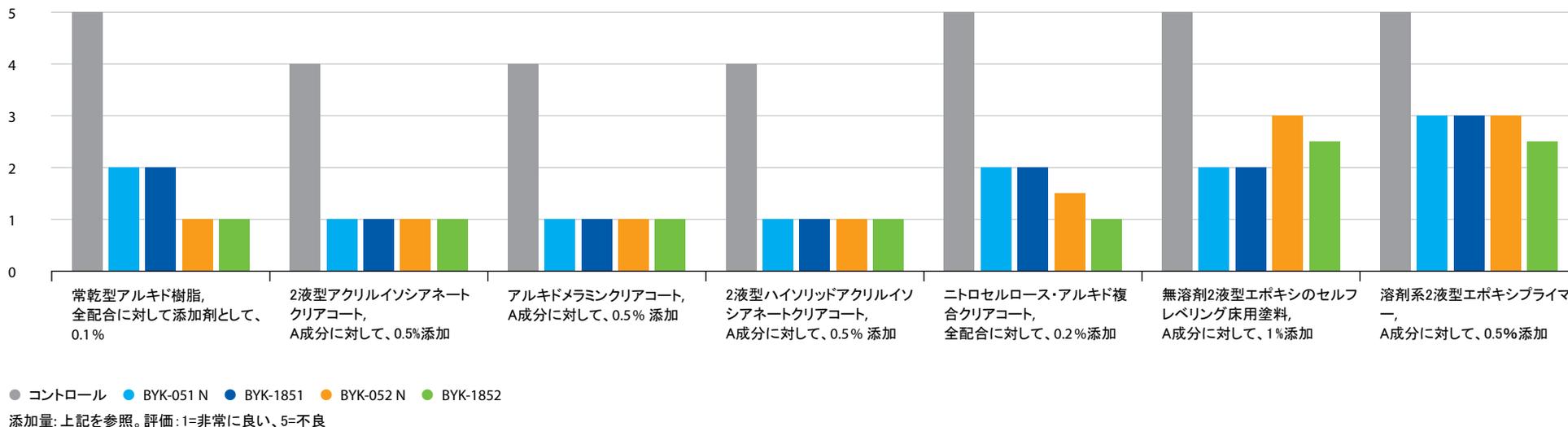
- ・ 幅広い系での自発的かつ非常に有効な消泡性
- ・ シリコンフリー、芳香族フリー
- ・ 均一なレベリングと欠陥のない表面を実現

適用分野

- ・ 一般工業用塗料
- ・ 建築塗料
- ・ 木工および家具用塗料
- ・ 自動車用塗料
- ・ 船舶および防食塗料
- ・ 床用塗料
- ・ 印刷インキおよびオーバープリントワニス



BYK-1851および BYK-1852 – 様々な溶剤系塗料での代替製品の効果はほぼ同等



性状

BYK-1851

- ・ ポリオレフィンの溶液
- ・ 密度 (20 °C): 0.80 g/ml
- ・ 不揮発分 (10 分, 150 °C): 20%
- ・ 溶剤: 脱芳香族炭化水素
- ・ 引火点: 37 °C

BYK-1852

- ・ ポリオレフィンの溶液
- ・ 密度 (20 °C): 0.77 g/ml
- ・ 不揮発分 (10 分, 150 °C): 20%
- ・ 溶剤: 脱芳香族炭化水素
- ・ 引火点: 42 °C



Your local contact

BYK-Chemie GmbH
 Abelstraße 45
 46483 Wesel
 Germany
 Tel +49 281 670-0

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®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYPK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.

