

DISPERBYK-TF シリーズ

スズフリーの代替品 湿潤分散剤

有機スズ化合物を触媒として用いた湿潤分散剤は、さまざまな国際業界規格によって使用が制限されています。時には、当該規格で規定されている限界値が非常に低いため、触媒混合物を変更する必要があることもあります。

関連する業界規格の例

- ・ IOS-MAT-0066: 表面コーティングと被覆
- ・ 玩具の規制 EN 71-3 および EU 2009/48/EC
- ・ NORSOK 規格

これらの制限は、その品質の高さゆえに市場標準となっている添加剤にも適用されるため、BYKでは製造に関する専門技術を活用して、有機スズ化合物の使用を避け、他の有機金属化合物に置き換えた触媒混合物を開発しました。このようにして製造されたさまざまな製品は問題なく、前述の規格の要件を満たしています。

区別するために、これらの新しい添加剤の名称には、「スズフリー」を意味する「TF」が付加されています。それ以外は、従来からある標準添加剤と同じ名称であり、現在も使用可能です。

新しい“TF”代替添加剤は、その用途において従来の標準添加剤と同じです。同じ方法で供給され、同じ原料に基づいて製造されています。またいくつかの添加剤はHAPSフリーです。

TF(スズフリー)シリーズの特長

- ・ 標準添加剤と同じ原材料を使用
- ・ 同等の製品性能を持つ
- ・ 同じ形状で供給
- ・ 有機スズ化合物の使用を制限する現在の業界基準規格を満たす
- ・ 標準添加剤と同様に制限なく使用可能

BYKのTF(スズフリー)シリーズ

市場標準品	スズフリーの代替品
DISPERBYK-161	DISPERBYK-161 TF
DISPERBYK-162	DISPERBYK-162 TF*
DISPERBYK-163	DISPERBYK-163 TF
DISPERBYK-167	DISPERBYK-167 TF
DISPERBYK-168	DISPERBYK-168 TF*
DISPERBYK-170	DISPERBYK-170 TF
DISPERBYK-174	DISPERBYK-174 TF*
DISPERBYK-184	DISPERBYK-184 TF
DISPERBYK-2150	DISPERBYK-2150 TF
DISPERBYK-2151	DISPERBYK-2151 TF
DISPERBYK-2152* ³	DISPERBYK-2152 TF
DISPERBYK-2155* ³	DISPERBYK-2155 TF
DISPERBYK-2163	DISPERBYK-2163 TF*

TF = (有機) スズフリー

* 溶剤組成を変更



Your local
contact

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

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® 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.

