

BYK-P 9929

不飽和ポリエステルおよびビニルエステル樹脂用プロセス添加剤で、ラジカル硬化系におけるピーク発熱を低減させる

製品データ

組成

長鎖アルコールの極性酸エステルの溶液

一般性状

本データシートに記載されている数値は代表値であり、品質規格ではございません。

密度 (20 °C): 0.90 g/ml

引火点: 28 °C

貯蔵および輸送

貯蔵および輸送中に濁りや結晶化が起こる可能性があります。30~40°Cに加熱し、よく攪拌してからご使用ください。

適用分野

熱硬化型樹脂系

特長

この添加剤は、不飽和ポリエステル (UP) およびビニルエステル (VE) 樹脂システムにおいて、常温硬化工程中のピーク発熱を低減するために使用されます。コバルト促進系では、BYK-P 9929はアセチルアセトン (AAP) およびメチルエチルケトンペルオキシド (MEKP) と併用できます。これは、ベンゾイルペルオキシド (BPO) で硬化するアミン促進樹脂に類似しています。BYK-P 9929は硬化製品の最終特性に影響を与えません。本添加剤は液体で、取り扱いが容易です。

推奨添加量

樹脂量に依り、添加剤として0.5-3%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

添加方法

BYK-P 9929は、工程のどの段階でも、過酸化物を添加する前であれば添加することができます。

特記事項

BYK-P 9929が系全体のゲル化時間に与える影響は試験する必要があります。影響は促進剤の含有量を調整することで最小限に抑えることができます。表面硬度への影響は添加剤の添加量に強く依存するため、確認する必要があります。

ビツケミー・ジャパン株式会社
本 社: 東京都新宿区市谷本村町3-29
大 阪: 大阪市北区堂島浜1-4-4
www.byk.com/jp



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

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYP®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information contained herein is based on our current knowledge and experience. No warranties, guarantees and/or assurances 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. Any information about suitability, use or application of the products is non-binding and does not constitute a commitment regarding the products' properties, use or application. Contractual terms and conditions, in particular agreed product specifications, always take precedence. We recommend that you test our products in preliminary trials to determine their suitability for your intended purpose prior to use. We reserve the right to make any changes and to update the information herein without notice.