

BYK-ET 3070

水系セパレーターコーティングおよび負極電極スラリー用のシリコン含有消泡剤

製品データ

組成

疎水性固形分を有するポリエーテル変性ポリジメチルシロキサンのエマルジョン

一般性状

本データシートに記載した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):	1.00 g/ml
溶剤:	水
不揮発分 (60分, 105 °C):	30 %
電気化学的安定性:	0.1 V ~ 4.8 V (vs Li/ Li ⁺)

貯蔵および輸送

本製品は温度の影響を受けやすいエマルジョンです。0°Cから40°Cの温度で貯蔵および輸送して下さい。保管温度が推奨温度を下回るか上回る場合は、ご使用時に製品をご確認下さい。

適用分野

エネルギー貯蔵

特長

BYK-ET 3070は、水系セパレーターコーティングおよび負極電極スラリーに大変効果的な消泡剤です。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.3-1 %

上記推奨添加量は初期値として記載しております。最適添加量はラボ試験を行い決定して下さい。

添加方法

BYK-ET 3070は、中程度のせん断力でスラリーに添加することは望ましいですが、ミルベースに添加することもできます。

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



BYK-Chemie GmbH
P.O. Box 10 02 45
46462 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® and Y 25® 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.