

BYK-ET 3080

用于锂离子电池或其他能源技术应用领域的水性陶瓷隔膜涂层粘合剂。

产品信息

化学组成

水性聚丙烯酸酯分散液

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):	1.07 g/ml
溶剂:	水
不挥发分 (60 min., 105 °C):	50 %
pH 值:	8
电化学稳定性:	0.1 V to 4.8 V (vs. Li/Li ⁺)

贮存和运输

该产品属于温度敏感型乳液产品，应在 10°C-40°C 之间进行储存和运输。在储存运输过程中，可能出现分层。使用前需混合均匀，取样后需关紧容器。

应用领域

能量存储

产品特性与优点

BYK-ET 3080 是一种针对氧化铝、勃姆石等陶瓷材料的高效粘合剂。该助剂增强锂离子电池隔膜涂层的粘附强度、耐热性和机械强度。

建议用量

助剂用量 (购入形式) 基于:

隔膜涂料浆: 0.5-6 %

以上推荐添加量仅供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

应在陶瓷颗粒与水、润湿分散剂、消泡剂等其他成分充分混合后，再加入 BYK-ET 3080。为保证浆料的均匀混合和良好的适用性，添加该产品后应避免由于在高剪切力作用下温度升高的情况。



上海总部:
86-21-3367 6300
北京:
86-10-5975 5581
广州:
86-20-3221 1601
台湾:
886-3-357 0770

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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® 和 Y 25® 是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能，但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息，或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用，我们不提供任何形式的担保，明示或暗示的保证，包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷