

新闻稿

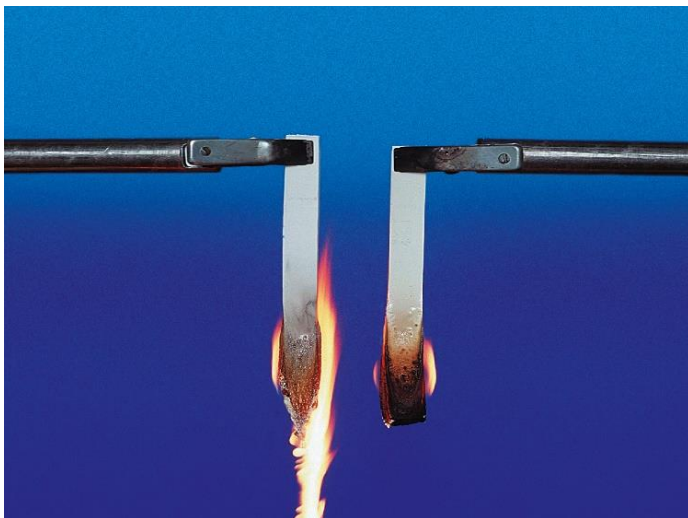
2019 年 K 展亮点：阻燃增效剂 BYK-MAX CT 4260

韦塞尔，2019 年 8 月 1 日 -- 毕克化学正为即将到来的 2019 年 K 展做了大量的准备，此次展会将于 10 月 16-23 日在杜塞尔多夫的展览厅举行。在 5 号展厅的 E17 展位上，主要的焦点将集中在新助剂 [BYK-MAX CT 4260](#) 上，它是一种有机片状硅酸盐，用于热塑性塑料，如聚酰胺。

[BYK-MAX CT 4260](#) 是在市场上首款以商品名“BYK-MAX”推出的热塑性塑料助剂的创新产品。

该产品特别适用于无卤阻燃热塑性复合物，因为加入该助剂后，不仅提高了阻燃性能，而且还改善了滴落行为和成壳性。作为回报，这种新型高度专业化的助剂也使填料用量得以降低，例如氢氧化铝或氢氧化镁。其引导了加工性能及物理性能的显著改善以及整体重量的降低。

在提高阻燃性能的同时，[BYK-MAX CT 4260](#) 的应用还可以增强对氧、水蒸气和碳氢化合物的阻隔性能。



不添加 BYK-MAX CT 4260

添加量为 5% 的 BYK-MAX CT 4260

其在热塑性塑料中的应用，如聚酰胺(PAS)，和生物塑料，如聚乳酸(PLAs)，熔体粘度也会提高，例如，在型材挤出过程中对尺寸稳定性的增效。

此外，其他新的，定制化的毕克助剂-充分利用现代塑料的潜力并优化其制造工艺-可以用于各种不同的应用领域，将在 2019 年 K 展上呈现给专业人员。

更多信息可查询：www.byk.com/k

日期：
2019 年 8 月 10 日

页数：
1/2

联系人：
Julia Kleist
沟通与品牌管理
电话 +49 281 670-25008
传真 +49 281 670-25049

Sven Kremser
沟通与品牌管理负责人
Tel +49 281 670-25050
Fax +49 281 670-75050
Sven.Kremser@altana.com

BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel, Germany
电话 +49 281 670-0
传真 +49 281 65735
info@byk.com
www.byk.com

新闻稿

毕克化学是全球领先的助剂和测量仪器供应商之一。助剂是化学辅助剂，只需使用少量，产品性能就可获得改善，如抗划伤性，提高表面光泽度。添加助剂可以优化制造过程。

毕克化学助剂的主要客户包括涂料、印刷油墨以及塑料工业。此外，在石油和天然气，护理品生产，胶粘剂和密封胶制造，以及建筑材料中，毕克助剂也可改善产品性能、优化生产制造流程。毕克化学的检测仪器可有效评估涂料质量，光泽度和外观，以及涂料、塑料和纸张类产品的物理性能，对产品质量管理起着至关重要的作用。

作为一家全球化运营的特殊化学品公司，毕克化学的生产基地遍布全球，在德国的韦塞尔、肯彭、穆斯堡、施科堡和格雷茨里德，荷兰的代芬特尔、代讷坎普和奈弗达尔，英国的韦德尼斯，美国的瓦林福德、切斯特、冈萨雷斯、路易斯维尔和罗切斯特山以及中国的铜陵都有设工厂。

作为阿尔塔纳集团旗下的子公司，毕克化学在全球拥有 2,300 名员工。

日期：
2019年8月10日

页数：
2/2