

SCONA TSPE 3219 GAHD

不含马来酸酐的分散助剂，用于聚乙烯色母粒和聚乙烯复合材料，起减少翘曲的作用。

产品信息

化学组成

化学改性高密度聚乙烯

不含马来酸酐

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。

接枝率: 2.2 %
熔融指数 (190 °C, 2.16 kg): 9 g/10 min
供货形式: 颗粒

贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：36 月
储存及运输温度需低于 40°C。干燥保存。

应用领域

热塑性塑料

产品特性与优点

SCONA TSPE 3219 GAHD 是一种羧酸官能化的高密度聚乙烯 (HDPE)。该产品是一种优异的聚乙烯色母粒分散助剂，也适用于由聚乙烯和填料（例如氢氧化铝）制成的复合材料。因此，该助剂能够改善分散质量，尤其是由颜料或填料引起的翘曲倾向。SCONA TSPE 3219 GAHD 对于具有高翘曲倾向的未处理颜料（例如酞菁颜料或二酮吡咯并吡咯颜料 [DPP]）非常有效。

此外，该助剂还是一种出色的聚乙烯木塑和玻纤增强聚乙烯复合材料的偶联剂。它还能改善高填充聚乙烯复合材料的机械性能。

推荐用途

分散剂	<input checked="" type="checkbox"/>
偶联剂	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

建议用量

分散剂：基于色母粒中颜料 40-80 % 的助剂用量（供应形式）。

偶联剂：基于总配方 1-4 % 的助剂用量（供应形式），具体取决于纤维/填料含量。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

在所有类型的挤出机、吹塑和注塑成型机中加工时，可以通过体积计量或重量计量给料装置添加该产品。当用作分散助剂时，建议将助剂添加到预混料中。



您所在地的
联系方式

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障，包括对适销性或特定用途适用性的保证，亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力，且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件，尤其是商定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品，以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利，恕不另行通知。