

SCONA TSPE 3219 GAHD

ポリエチレン用着色剤および複合材料用の反り防止用 MAH フリー分散助剤

製品データ

組成

化学変性高密度ポリエチレン

MAHフリー

一般性状

本データシートに記載された数値は代表値であり、品質規格ではございません。

グラフト率: 2.2 %
MFR (190 °C, 2.16 kg): 9 g/10 min
形状: ペレット

貯蔵および輸送

未開封の元の容器での製品の品質保持期間: 36 ヶ月
40°C以下の温度で保管および輸送すること。乾燥した状態で保管してください。

適用分野

熱可塑性プラスチック

特長

SCONA TSPE 3219 GAHD は、酸官能基化高密度ポリエチレン (HDPE) です。この製品は、ポリエチレン着色剤、およびポリエチレンとフィラー (例えば、水酸化アルミニウム) を配合した複合材料に優れた分散助剤です。加えて、この添加剤は、分散品質、特に顔料やフィラーによる反り傾向を向上させます。SCONA TSPE 3219 GAHD は、フタロシアニンやジケトピロロピロール (DPP) 顔料など、配向傾向の高い未処理顔料に対して効果的です。本添加剤は、ポリエチレン-木材複合材およびポリエチレン-ガラス繊維複合材の優れたカップリング剤としても機能します。さらに、高充填ポリエチレン複合材の機械的特性も向上させます。

推奨用途

分散助剤	<input checked="" type="checkbox"/>
カップリング剤	<input type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

分散助剤: 着色剤中の顔料に対して、40~80%

カップリング剤: 繊維/フィラーの配合量に応じて、全配合に対して、1-4 %

上述の添加量は初期値として適用して下さい。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

この製品は、あらゆるタイプの押出機、ブロー成形機、射出成形機での加工中に、容積式または重量式投与装置を介して添加することができます。分散助剤として使用する場合は、添加剤をプレミックスに添加することが推奨されます。



Download
our app:
byk.com/app



BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIGEL®, PURABYPK®, RECYCLOBYPK®, RHEOBYPK®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® および VISCOBYPK® は、BYK グループの登録商標です。

ここに記載されている情報は、当社の現在の知見と経験に基づくものです。ここに記載されている製品およびデータまたは情報に関して、明示的または黙示的かを問わず、いかなる種類の保証または確約も行われません。これには、製品性または特定目的への適合性の保証も含まれません。また、第三者の知的財産権を侵害することなく、これらの製品、データまたは情報を使用することについても、一切の保証はありません。製品の適合性、使用、または適用に関する情報は拘束力を持たず、製品の特性、使用、または適用に関する責任を負うものではありません。契約条件、特に、合意された製品仕様は常に優先されます。当社製品を使用する前に、お客様の目的に対する適合性を判断するために予備試験で製品をテストすることをお勧めします。当社は、ここに記載されている情報に対して予告なく変更を加えたり、更新したりする権利を有します。