

BYK-MAX HS 4314

ポリプロピレンコンパウンドに適した長期熱安定剤配合物

製品データ

組成

ポリプロピレンキャリア中の有機熱安定化剤組成物

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。

MFR (230 °C, 2.16 kg): 55 g/10 min
かさ密度: 500 kg/m³
色: オフホワイト
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：24 ヶ月
密閉容器に入れて、涼しく乾燥した換気の良い場所で保管すること。

適用分野

熱可塑性プラスチック

特長

BYK-MAX HS 4314は、無充填フィラーおよびガラス充填のポリプロピレン複合材料向けに設計された完全な安定化パッケージです。この安定化パッケージは、ラジカルを捕捉し反応性過酸化物を分解することで、熱酸化分解を抑制します。ガラス繊維の含有量と添加量に応じて、BYK-MAX HS 4314 は、150 °C で1000 時間を超える長期熱老化耐久性を実現するのに役立ちます。

BYK-MAX HS 4314 は、信頼性の高い性能を実現するため、厳密な濃度仕様で製造されています。長期的な熱安定性を提供し、安全で取り扱いやすい製品です。

推奨用途

押出成形およびブロー成形部品	<input checked="" type="checkbox"/>
射出および圧縮成形部品	<input checked="" type="checkbox"/>
厚膜およびシート	<input checked="" type="checkbox"/>
繊維	<input type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

配合のポリプロピレンに対して、1.5-3 %

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、射出成形機での製造中に、容積式または重量式計量装置を介して添加することができます。



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®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® および VISCOBYK® 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。