SCONA TSPE 1013 GALL

金属および類似の極性基材上の多層および単層ポリエチレンフィルム用の密着付与剤

製品データ

組成
化学変性線状低密度ポリエチレン

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。

グラフト基:	無水マレイン酸
グラフト率:	0.6 %
MFR (190 °C, 2.16 kg):	3 g/10 min
乾燥減量 (180 分, 110 °C):	< 0.5 %
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： 36 月
湿気に敏感です。 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。 40°C以下の温度で保管および輸送すること。

適用分野

熱可塑性プラスチック

特長
SCONA TSPE 1013 GALLは、ポリエチレン用の密着性付与剤であり、金属、木材、またはポリアミドなどの極性プラスチックへの接着が必要なキャストフィルムやブローフィルムに適しています。密着は、鎖の絡み合い、共有結合、水素結合、双極子間相互作用、およびファンデルワールス力の組み合わせによって実現されます。これにより、産業用途における高品質な複合材料のための耐久性のある結合が形成されます

推奨用途
SCONA TSPE 1013 GALL は、さまざまな共押出成形プロセスにおいて、異なる材料を接合し、幅広い最終製品に所望の特性を付与するために使用できます。

推奨添加量
全配合に対して添加剤として、20-100 %

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
本添加剤は、実績のある計量技術を用いて押出機で直接添加され、ポリエチレンフィルムの一般的な加工条件に最適に調整されています。これにより、正確かつ確実な加工が実現され、一貫して高い品質と最高のプロセス信頼性が確保されます。

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®, CERAFAK®, 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す。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が常に優先されます。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。