

PURABYK-R 5531

水系および極性溶剤系でチキソトロピー流動性を生み出す液体レオロジー添加剤。特に、洗剤、洗浄剤およびケア製品において、沈降防止性と垂直な表面への付着性付与に有効。

製品データ

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。

密度:	1.18 g/cm ³
有効成分:	42 %
溶剤:	アマイドエーテル
引火点:	126 °C

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：18 ヶ月
湿気に敏感です。乾燥した状態で保管してください。

特記事項

貯蔵中に生じる材料のわずかな濁りは、レオロジー効果に影響を与えません。

適用分野

ホームケアおよび業務・工業用洗浄剤

特長

添加剤が系に配合されると、三次元ネットワーク構造を形成します。これにより生じるチキソトロピー流動性は、粒子（例：カプセル化された香料）の沈降を防止するのに最適であり、容器の残留物排出性能に影響を与えません。PURABYK-R 5531を配合した洗浄剤は使用が容易で、スプレーによる塗布が可能です。本添加剤の使用により垂直面への付着性が向上し、接触時間の延長を通じて洗浄効果が強化されます。本添加剤は液体のため取り扱いが容易です。配合時のpH調整や温度管理は不要です。PURABYK-R 5531はpH0~13の範囲で酸・アルカリに対して安定性を示します。電解質耐性およびカチオン系を含む界面活性剤との相溶性は優れています。洗剤・洗浄剤の透明性は維持されます。

推奨用途

PURABYK-R 5531は、水系および極性溶剤系洗剤、洗浄・ケア製品において、流出性および沈降性向上のためのレオロジー添加剤として使用されます。

酸性家庭用クリーナー	<input checked="" type="checkbox"/>
酸性トイレ用クリーナー	<input checked="" type="checkbox"/>
ガラスおよび窓用クリーナー	<input checked="" type="checkbox"/>
液体洗剤	<input checked="" type="checkbox"/>
柔軟剤	<input checked="" type="checkbox"/>
多目的クリーナー	<input checked="" type="checkbox"/>
手洗い用食器洗剤	<input checked="" type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.1-2.0 % 目的の配合特性による。

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

制御された攪拌下での添加により、最適な分散と、用途における最高の有効性および再現性が得られます。特別に温度を制御したりpH値を調整する必要はありません。本添加剤は、後添加による粘度調整にも適しています。不均一な外観が生じた場合、一般的な水溶性溶媒（例：アルコール、ケトン、グリコール、エステル）を使用することで改善が得られます。



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®, 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。