

プレス・リリース

自動車業界のための新たな EPDM 接着性コンパウンド

ヴァルトクライブルク、2024 年 5 月

ページ 1 / 5

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG
Friedrich-Schmidt-Strasse 2
84478 Waldkraiburg
Germany

電話 +49 8638 9810-0
ファックス +49 8638 9810-310

info@kraiburg-tpe.com
www.kraiburg-tpe.com

KRAIBURG TPE、自動車業界のための新たな EPDM 接着性コンパウンドを発表

KRAIBURG TPE が最新のイノベーションを発表します；自動車用シーリングシステムと外装用の EPDM 接着性熱可塑性エラストマー（TPE）です。これらのコンパウンドは優れた接着性、耐久性、加工性を提供し、マテリアル・テクノロジーにおける新たな基準を打ち立てます。KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE）は、部品と加工に関する包括的な技術サポートをグローバルに提供しており、自動車用ソリューションにおける卓越性へのコミットメントを再確認しています。これは、安定供給と安定した品質により、メーカーが自社製品に卓越した力を与えることを支援するためです。

ドイツ、ヴァルトクライブルク、2024 年 5 月 2 日 - KRAIBURG TPE は、欧州、北米、南米、中米の市場に特に重点を置き、グローバルな要件とニーズに対応する、自動車のシーリングと外装部門向けに設計された新しい EPDM 接着コンパウンドを発売します。これらのコンパウンドは、材料技術の著しい飛躍を象徴するもので、厳しい要求事項を持つ用途に不可欠な、接着性、耐久性、加工性を実現します。耐紫外線性を要する自動車外装部品のために特別に配合されたこのコンパウンドは、ガラスランチャネルや、成形コーナージョイント、およびエンドキャップを特徴とするシーリングプロファイルに応用されています。世界中の自動車シーリング事業で最も重要なティア 1 の一つとの緊密な協力の下、2023 年以来、包括的な試験でコンパウンドのテストに成功を収めて来ました。このリリースは、KRAIBURG TPE にとって自動車用シーリング分野が重要であること、そして OEM とティア 1 に高品質のソリューションを提供するという当社のコミットメントを強調するものです。

プレス・コンタクト先

アメリカ地域
ミルナ・ピーニャ
マーケティング・スペシャリスト
Phone: +1 470 514- 2458
mima.pina@kraiburg-tpe.com

コンタクト - ヨーロッパ・中東・アフリカ地域担当

M.A. Juliane Schmidhuber（ジュリアン・シュミットフーバー）
PR&コミュニケーション・マネージャー
Phone: +49 8638 9810 568
juliane.schmidhuber@kraiburg-tpe.com

広報エージェント

EMG
Vera Kiseleva
Phone: +31 645 092 735
vkiseleva@emg-marcom.com

プレス・リリース

自動車業界のための新たな EPDM 接着性コンパウンド

ヴァルトクライブルク、2024 年 5 月

ページ 2 / 5

KRAIBURG TPE の最新の市場導入製品は、23°C と 90°C の熱エージングで実証された EPDM の一定の接着品質と、ドライな表面外観を特徴としています。最適化された流動特性は、高い性能基準を維持しつつ、幅広い広いプロセス・ウィンドウを提供し、部品や工具を設計する際の柔軟性を高めます。さらにこのコンパウンドは、耐候性、色安定性、表面の低摩擦挙動、耐摩耗性、耐引き裂き性を提供します。均質な表面品質は外観と機能性を高め、自動車分野での用途における厳しい要求事項を充足します。完全に EPDM のみを使用したシーリングソリューションに比べ、TPE-EPDM ハイブリッド技術はプロセス効率によってシーリングシステムの TPE への移行をサポートすることによって市場のトレンドに対応します。製品のカーボンフットプリントの低減と軽量化は、サステナビリティへの取り組みをサポートします。

プレス・リリース

自動車業界のための新たな EPDM 接着性コンパウンド

ヴァルトクライブルク、2024 年 5 月

ページ 3 / 5

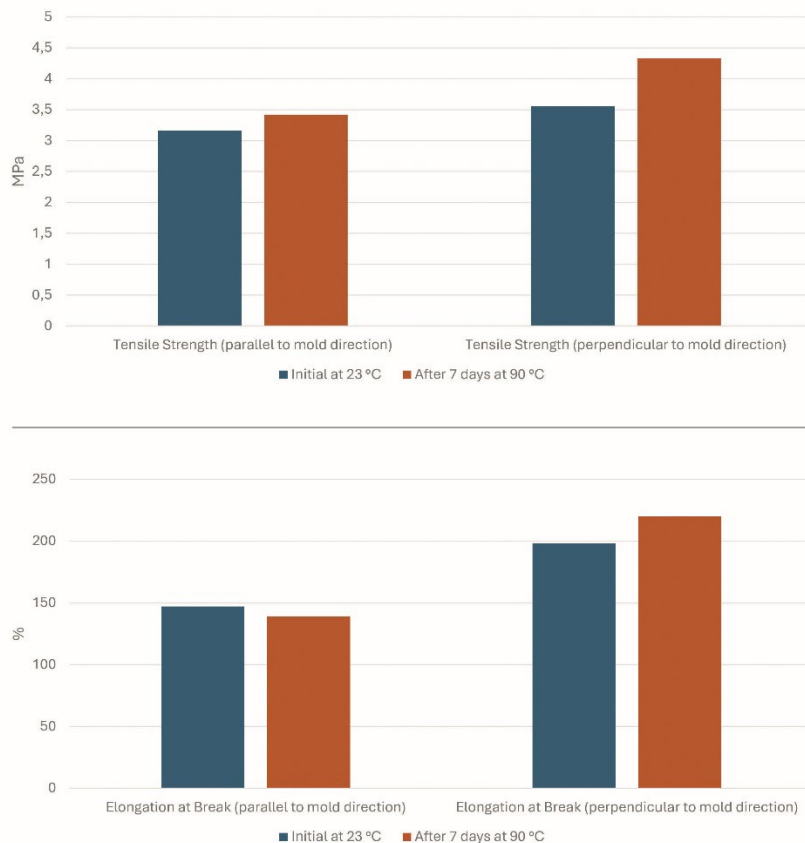


表 : TC7RQP-BLCK (ショア A67) と EPDM の接着 WDK ガイドライン
2701「EPDM-TPE-ハイブリッド部品」に準拠 (© KRAIBURG TPE)

グローバルサポートと供給体制

この新しいコンパウンドは、自動車用シーリングおよびエクステリア業界の相手先商標製品メーカー（OEM）、ティア 1、ティア 2、工具メーカーのニーズに対応します。これらの製品は世界中で入手可能であり、世界中の製造業者のアクセスとサポートを保証します。KRAIBURG TPE サービスパッケージは、世界中の OEM における TPE 承認プロセスの支援、技術指導、一定の品質を維持したグローバルな供給保証など、比類のないサポートを提供します。

プレス・リリース

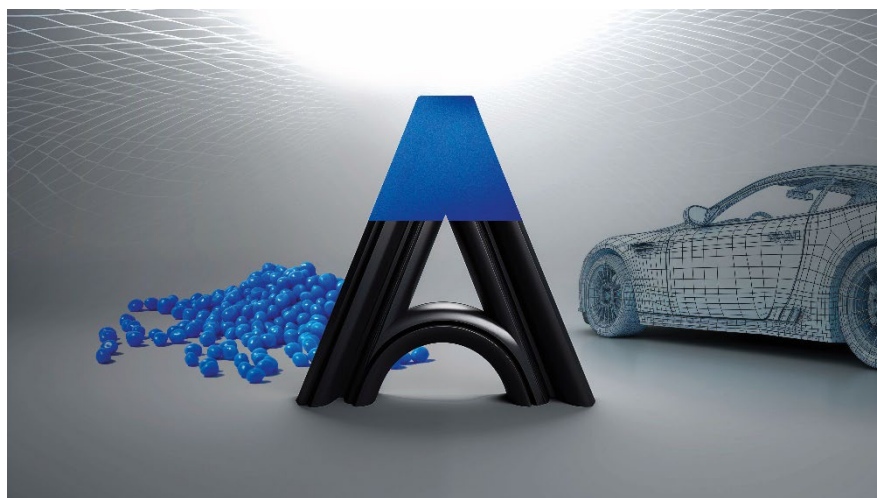
自動車業界のための新たな EPDM 接着性コンパウンド

ヴァルトクライブルク、2024 年 5 月

ページ 4 / 5

この強化された EPDM 接着コンパウンドの導入により、KRAIBURG TPE は自動車のシーリングと外装用途に革新的なソリューションを提供し、業界をリードし続けています。品質、性能、顧客サポートに対する当社のコミットメントは揺るぎなく、メーカーが優れた製品を実現できるように支援して行きます。

この技術の重要性を強調すべく、KRAIBURG TPE は欧州と北米で、この新シリーズに関するさまざまな特許も取得しています。



写真：自動車シーリングシステムと外装用の EPDM 接着性を備えた KRAIBURG TPE の熱可塑性エラストマー (© KRAIBURG TPE)

プレス・リリース

自動車業界のための新たな EPDM 接着性コンパウンド

ヴァルトクライブルク、2024 年 5 月

ページ 5 / 5

報道関係者向け資料



写真

ソーシャルメディア：



KRAIBURG TPE について

KRAIBURG TPE（クライブルグ TPE：www.kraiburg-tpe.com）は、熱可塑性エラストマーの世界적인メーカーです。KRAIBURG TPE は 2001 年に KRAIBURG グループの独立したビジネスユニットとして設立され、現在では TPE コンパウンドの分野で業界のコンピテンスリーダーとなっています。同社の目標は、安全で信頼性が高く、サステイナブルな製品を顧客のアプリケーションに提供することです。世界中の 660 名以上の従業員と、ドイツ・アメリカおよびマレーシアの工場を通じて、KRAIBURG TPE は自動車、産業機器、消費者向け製品良好、そして厳格な規制のある医療分野の各用途に向けて、幅広い製品群を提供しています。THERMOLAST®（サーモラスト）、COPEC®（コーベック）HIPEX®（ハイベックス）、そして For Tec E®（フォーテック E）の定評ある製品群は、射出成形または押出成形による加工方法を通じて、メーカーに対しプロセスのみならず製品設計においても数々の利点をもたらしています。KRAIBURG TPE は、イノベーションにおける強み、グローバルレベルでの顧客志向、カスタム製品ソリューション、そして信頼におけるサービスをその特色に掲げています。当社はドイツ本社において ISO50001 の認証を受けており、またすべてのグローバルサイトにおいても ISO9001 および ISO14001 の認証を受けています。