

プレス・リリース

信頼ある品質で、共に人々の支援に尽力します

ヴァルトクライブルク、2020年4月

ページ 1 of 6

KRAIBURG TPE は、社会システムに重要な役割を持つプラスチック加工企業のために、リソースを創造しています

信頼ある品質で、共に人々の支援に尽力します

KRAIBURG TPE の高品質熱可塑性エラストマー (TPE) は、歯ブラシやカミソリ、自動車などの日常生活の中の多くのアプリケーションに使用されているだけでなく、他の様々な用途にも使用されています。これらはまた、身体組織上重要な多くの領域において不可欠なものになっています。現在のコロナウィルスのパンデミックは、特にヘルスケアおよび社会システムにとって、ますます大きな挑戦となっています。現在、人工呼吸器を固定するための簡易な弾性ストラップや、更にはベンチレーターのためのバルブやコネクタ、チューブなどの医療用器具の必要性も急を要するものとなっています。

こうした用途に、特別開発の THERMOLAST® M および THERMOLAST® K コンパウンドが求められています。特に THERMOLAST® M の医療用コンパウンドは高度な清浄性をその特徴としており、これは安定した生産プロセス、専用の生産ユニットおよび数多くの品質保証試験によって保証されています。

現在の状況を踏まえ、KRAIBURG TPE はこれらの材料の生産能力を増強し、これらの生産を最優先として取り組むことを決定しました。従業員を守るための社内手順を最適化しながら調整が行われたことは言うまでもありません。適切な原材料のストックは、絶えず一定で堅調な生産能力を確保すべく増強されました。

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

プレス・コンタクト先

Marlen Sittner (マーレン・シットナー)

コーポレート・コミュニケーション

電話 +49 8638 9810-272

marlen.sittner@kraiburg-tpe.com

アジア太平洋地域:

Bridget Ngang (ブリジット・ナン)

アジア太平洋地域 マーケティング
グ・マネージャー

電話 +603 9545 6301

bridget.ngang@kraiburg-tpe.com

広報エージェント

EMG

Siria Nielsen (シリア・ニールセン)

電話 +31 164 317036

sn Nielsen@emg-marcom.com

プレス・リリース

信頼ある品質で、人々を支援します

ヴァルトクライブルク、2020年4月

ページ 2 of 6

通常、一定で信頼性の高い品質での連続生産を確保するために、原料供給は一日単位でチェックされています。これらはすべて TPE の迅速な供給を確保するためであり、これにより多様な医療用途におけるこれらの材料への世界中からの需要の増大への対応を可能としています。

例えば、Eslarn の BaS Kunststoffverarbeitung 有限会社は、Covid-19 との戦いのために彼らの生産能力を活用することを決定したドイツ企業のひとつです。自動車および電気業界のための部品を生産する代わりに、同社は現在、厚生事業および社会福祉事業の団体、また医療機関のための、再利用可能な麻酔用マスク／人工呼吸器を生産しています。ここでは、様々な要素の中でも特に、このプロジェクトでの同社と KRAIBURG TPE との密接な共同作業がこれを可能にしたと言えます。

BaS が 3D モデルをデザインし、続いて Rietsch 有限会社はそのマスクを製造するための金型を制作しました。先を見通した計画のおかげで、KRAIBURG TPE は、マスクの生産のために必要なコンパウンドを速やかに提供することができました。その結果、コンベヤーのベルトを離れた最初のサンプルが得られるまで、わずか数日しか掛からなかったのです。呼吸器フィルターの組み込まれたマスクは、現在では一日に 1,500 個が生産されています。

このマスク・システムにおける特筆すべき事項は、洗浄可能なハーフ・マスクと交換可能なフィルターを組み合わせた、モジュラー・デザインを採用したことにあります。このプラスチック・マスクは洗浄が容易で（一例を挙げれば、食器洗い機で洗浄することも可能なのです）、また新しいフィルターを装着することで再使用することも可能です。

プレス・リリース

信頼ある品質で、人々を支援します
ヴァルトクライブルク、2020年4月
ページ 3 of 6

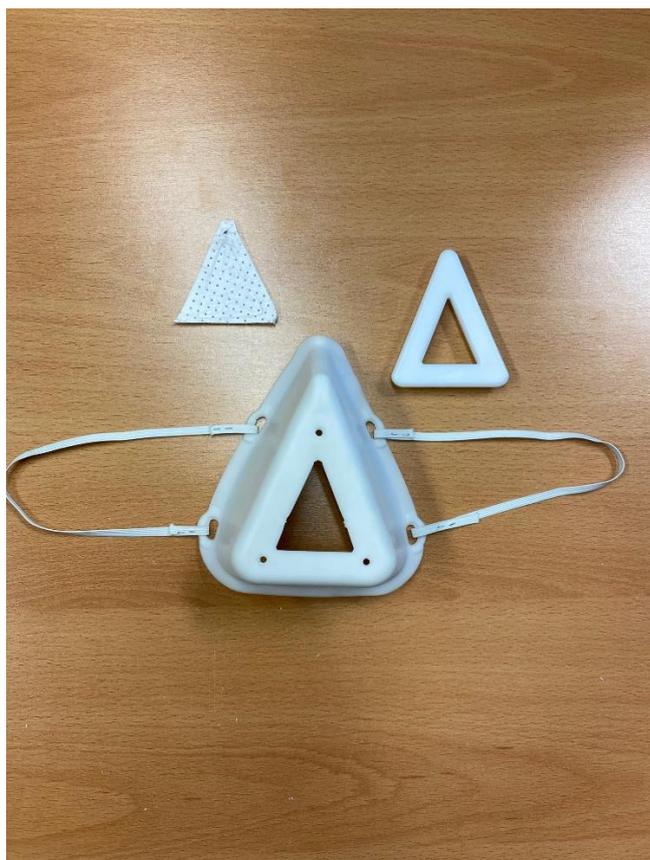
「当社の TF5CGN というグレードが、BaS マスクに採用されています。この材料は食品に対しても安全で、洗浄が非常に容易であり、また顔にマスクを取り付ける際にも快適に感じられる、非常に柔らかな表面品質を備えています。」KRAIBURG TPE の医療分野のセールス・マネージャーであるマッテヤ・シュミットはそう話しています。「これは、近年当社の TPE が採用された様々なマスク・アプリケーションの一例です。私たちがこの特別なプロジェクトにおいて最も好ましく感じているのは、これまで協業した企業のすべてとの間に存在した、献身的な共同作業であったと思っています。プロジェクトの迅速な実行のおかげで、各地方や地域の老人ホームや外来診療所および病院は迅速な支援を受けることが出来ており、その結果、それらの施設ではコロナウィルス・クライシスの間でも保護された安全な方法で再び業務が行えるようになっていきます。」

プレス・リリース

信頼ある品質で、人々を支援します

ヴァルトクライブルク、2020年4月

ページ 4 of 6



洗浄可能なハーフマスクと交換可能なフィルターを組み合わせたモジュール設計のマスクシステム。（画像：©2020 KRAIBURG TPE）

プレス・リリース

信頼ある品質で、人々を支援します
ヴァルトクライブルク、2020年4月
ページ 5 of 6

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的なメーカーです。1947年創立の歴史ある KRAIBURG グループの一員として 2001 年に設立されて以来、KRAIBURG TPE は熱可塑性エラストマーにおける新たな領域を開拓し、今日ではこの業界のリーダー企業に成長しています。ドイツ、アメリカおよびマレーシアの工場を通じ、KRAIBURG TPE は自動車、産業機器、消費者向け製品、そして厳格な規制のある医療分野の各用途に向けて、幅広い樹脂製品群を提供しています。THERMOLAST® (サーモラスト)、COPEC® (コーペック)、HIPEX® (ハイペックス)、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および製品設計における数々の利点をもたらします。KRAIBURG TPE は真にグローバル・レベルでの顧客志向、カスタム製品ソリューション、そして信頼のおけるサービスと共に、イノベーションをもたらす能力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。2019年の時点で、KRAIBURG TPE は世界中に 645 名の社員を有し、1 億 9000 万ユーロの売上高を記録しています。

BaS Kunststoffverarbeitung 有限会社について

BaS Kunststoffverarbeitung は、プラスチックの加工を事業としている中規模の企業です。同社は一連の射出成形製品の製造を行うだけでなく、専門的な新規開発を行なっています。

その顧客は、ヨーロッパ内各地の事務用品、家庭用品分野および自動車産業、電気・電子産業と多岐に及びます。

プレス・リリース

信頼ある品質で、人々を支援します

ヴァルトクライブルク、2020年4月

ページ 6 of 6

同社は型締力サイズ 60 トンから 800 トンまでの間の成形機を 20 基以上保有しています。熱硬化性プラスチックの加工のための射出成形機の型締力は 50 トンから 130 トンまで、また熱可塑性プラスチックの加工用の射出成形機は 25 トンから 1,000 トンまでに対応しています。同社は、さらに多くのアプリケーション領域に対応可能なプロセスエンジニアリングの専門技術を保有しています。