KRAIBURG TPEは吸着性を取り入れた清潔な食生活を提供します

**清潔な食事を学ぶシステムがあります**

**乳児や歩き初めの幼児のために創られた「Babynator learn-to-eat（ベビーネーター・ラーン・トウ・イート）」は食事をより清潔なものにします。このノンスリップ・システムは、KRAIBURG TPE（クライブルグTPE）製のTHERMOLAST® Kを採用した自己吸着性のマットから成っており、プレートやボウルなどの交換可能なアクセサリーをしっかりと保持します。この「ベビーネーター」は様々な色彩の中から、セットとして、あるいは単品での購入が可能です。**

乳児期と幼児期はチャレンジングなものです - それは、必ずしも親だけのものではありません。毎日使用される道具は、毎日耐久テストを受けているようなものです。これは、オーストリアのベンチャー企業、Styria（スタイリア）が開発したソリューションが活躍する場所です。粘着性のプレートを採用したテクノロジーは、当初ペットのために開発され、「Yummynator（ヤミーネーター）」の開発により完成形となりました。そして、第二のステップとして、この製品は、乳児用として、また食品に接触する材料として必要なすべての規則・基準に準拠して開発されました。こうしてBabynator（ベビーネーター）は生まれたのです。この製品のハイライトは、THERMOLAST® K製のマットです。このマットは、様々なテーブルおよび子供用ハイ・チェアへの吸着力を発揮します。マットは、セットの一部として、ボウルやプレートと別々に利用することも可能で、そしてまた様々なカラーが用意されています。

プロジェクトでの重要なポイントは、このコンパウンドが様々な表面に吸着するということでした。様々な家庭での安全な使用を確かなものにするため、この材料はできるだけ多くのタイプのテーブルおよび子供用ハイ・チェアの表面への吸着力を備える必要がありました。しかし、これは材料が対象の表面にフラットに設置され、気泡や凹凸が出来ないことが条件です。したがって、このコンパウンドには良好な成形性と高度の寸法安定性が要求されました。この製品ソリューションのもう一つの優位性は、高輝度の色彩や特殊効果の色彩を使用できるということです。多種材料での複合射出成形により、マットに直接結合されるバヨネット式マウントは、ポリプロピレン製の様々なプレートおよびボウルを容易かつ安全に固定する役割を果たします。その結果、食器は常にしっかりと正しい場所に保持されます。

製品の個々の部品はそれぞれ安全に食品接触用途として使用することが可能であり、必要な基準をすべて満たしています：

* BPA非含有
* EU規制 No. 10/2011
* 米国FDA（食品医薬品局）CFR 21（原材料適合性）
* EN71-3

さらなる長所としては、次のことが挙げられます：採用されたコンパウンドは非粘着性の表面品質を備えており、その結果、他の材料より汚れにくくなっています。さらに、特別な処方により、この材料は他の材料からのオイルやグリース、またその他によるスポットが残りにくくなっています。したがって、特に白木の加工板の表面保護にも最適です。

「優れたアドバイスと完璧な製品に加えて、KRAIBURG TPEはその名前にふさわしいサービスを提供してくれます。同社からのサポートは、実際の購入の後にも、長い間続きました。KRAIBURG TPEは完全なパッケージを提供し、当社の顧客はその利点を享受することが出来ます。」Babynatorの設立者であるマルコス・ケーニッヒ氏はそう語っています。

さらに、Babynatorはテレビ番組でもよく知られています。Babynatorのスタートアップ・ビジネスにDS Produkte社のRalf Dummel氏が財政援助を約束した、TVチャンネル・VOXのアントレプレナー・ショー「ライオンの穴（Die Hohle der Lowen）」はその一つの例です。その製品ソリューションは更にジャーマン・デザイン・アワード2021にノミネートされ、「エクセレント・プロダクト・デザイン、乳児および育児用品」カテゴリーを受賞しました。

THERMOLAST® Kはグローバルでの供給が可能です。



**写真：*食事の学習を、耐久テストにしないことを約束します：Babynator（出典：Babynator)***

**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。2020年の時点で、KRAIBURG TPEは世界中に650名の社員を有し、1億8400万ユーロの売上高を記録しています。