**KRAIBURG TPEのコンパウンドが、ペット用品の品質向上に寄与します**

**高級TPEコンパウンドのグローバル・リーダーとして知られるKRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、ペット用品の生産のために、カスタマイズされた高品質なソリューションを提供しています。**

家族の一員としてペットを迎えるというライフスタイルが世界中で成長トレンドになっている今日、特に飼い主となる人のの増加という面で、ペット業界はここ数年にわたって指数関数的な伸びを経験しています。

このペット用品やペット用玩具の分野の成長機会のなか、ペット用品メーカーや製品デザイナーは、こうした製品に利用可能ななかで最も多用途な材料のうちの1つである熱可塑性エラストマーの活用に注目しています。

熱可塑性エラストマーは、インハウスでの容易な着色性、選択肢の豊富な硬度特性、および様々な熱可塑性プラスチックへの接着性といった点から、製品デザイナーにとって理想的な材料です。また、射出成形と押出成形を使った容易な加工性は、製品デザイナーの独創的なデザインの実現を支援します。こうした特徴から、このコンパウンドはペット用品およびアクセサリーのスタイリッシュなポートフォリオを作り上げることを助け、またターゲット・カスタマーのニーズにマッチしたデザインを実現します。

様々な業界のために多様な熱可塑性エラストマー製品およびカスタム・ソリューションを提供するグローバル・TPEメーカーであるKRAIBURG TPE（クライブルグTPE）は、幅広い製品群の熱可塑性エラストマーをペット製品分野に提供しています。

**ペット用品の安全を第一に**

ペットの飼い主にとって、彼らが購入するペット用品が安全な材料で作られているということは非常に重要です。この点で、KRAIBURG TPEの熱可塑性エラストマーは、ラテックス、PVC、フタル酸塩および重金属などの意図的使用を排除しています。熱可塑性エラストマーは、故にペット用品への理想なソリューションです。

製品の品質と清浄性は、ペット用品アプリケーションにおいて重要な役割を果たすものです。TPEコンパウンドの開発において、KRAIBURG TPEは国際的あるいは特定の国・地域の基準、ならびにガイドラインへの適合を常に視野に入れています。これらには、EU指令No.10/2011、および米国食品医薬品局（FDA）連邦規則集（CFR）第21巻、またDIN EN 71-3などを含みます。いくつかの材料はまた、中国GB4806:2016規準にも準拠しています。

**理想の選択肢 - THERMOLAST®K**

THERMOLAST®K は、射出成形と押出成形によって容易に加工可能な材料です。一般的なペット用のツール、玩具あるいはアクセサリーのための成形・押出加工が可能です。

製品としては食品ボウル、噛み玩具やスクィーカー、フードディスペンサー、フリスビーなど様々な例が挙げられます。特に噛み玩具や食品ボウルは、およびペットによる噛み壊しが考えられるため、丈夫で長持ちする必要があります。

例えばTHERMOLAST®K FC/AD1シリーズは、折り畳みボウル、フードディスペンサー、フィーダー・ボール、介護哺乳瓶などの生産のためのソリューションの1つです。

このコンパウンドはナチュラル色で提供され、またPC、ABS、PC/ABS、ASA、SAN、PETおよびPETGのような極性プラスチックへの良好な接着性を備えています。

また、FC/HE/TLシリーズは、噛み玩具、スクィーカー、フリスビーおよびフィンガー歯ブラシのようなアプリケーションに最適なTPEの1つです。この材料はソフトタッチ感を持ちながら、良好な耐摩耗性、および耐引き裂き性能を提供しています。

さらに、この材料は優れた機械的性質を備えており、製品のデザインやその他の要求事項に応える、多様な方法による着色が可能な半透明色で提供されています。さらなる品質要素としては、PPやPEへの良好な接着性を備えていることです。

**コミュニティーへの社会的責任**

TPEの安全性および清浄性は、KRAIBURG TPEにとって品質上の最重要項目です。特に材料が犬や猫のようなペット用の玩具に使用される場合を考えれば非常に大切なことです。

社会的責任へのコミットメントはまた、KRAIBURG TPEが社会に高品質の製品を提供することへの組織全体の継続的な方針の一部でもあります。



（写真：**© 2020 KRAIBURG TPE）**

高精細の画像が必要の際は、下記の担当者にお問い合わせください。

Bridget Ngang ([bridget.ngang@kraiburg-tpe.com](mailto:bridget.ngang@kraiburg-tpe.com) , +6 03 9545 6301).

**WeChatで当社をフォローしてください**

**A close up of a logo

Description automatically generated**

**KRAIBURG TPE について**

KRAIBURG TPE (クライブルグTPE：[www.kraiburg-tpe.com](http://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。