



### 私たちのノウハウを、お客様のアドバンテージに

MCシリーズは、ISO 10993-5などの基本的な医療分野の要求に準拠するアプリケーションのための、あなたの材料ソリューションです。これらのコンパウンドは半透明色で提供され、また多様な方法による着色が可能です。このシリーズは医療用材料専用のラインで生産されます。

- USP661.1 (プラスチック包装システムの構成材料) および USP661.2 (医薬品用プラスチック包装システム) の要求事項に適合
- ISO8871-1に準拠の溶出試験
- すべての原材料はEU10/2011およびFDA CFR 21 §174-186に承認済
- 下記に準拠した生体適合性
  - » ISO 10993-4; -5; -10; -11
  - » USP 8871-1 (非経口投与薬、および製薬用機器のためのエラストマー部品、Part1: "水系オートクレーブにて抽出可能なもの")
- 滅菌処理が可能 (オートクレーブ121°Cおよび134°C、ガンマ線照射2x35 kGy、EtO)
- 優れた圧縮歪み
- 動物由来成分不使用/ビーガン対応
- KRAIBURG TPEメディカル・サービス・パッケージ
- PVC、シリコンおよびラテックス非含有

### プロジェクト・リーダー: オイゲン・アンデルト

「長年の経験と豊富な認証の取得により、私たちは医薬品包装市場において確かな地位を築いています。しかし、対人的なサービスもまた非常に重要です。お客様には当社独自のメディカル・サービス・パッケージをご活用いただけます。」

### 主な用途

- 医薬品包装
- シール材
- バルブ
- フレキシブル・コネクタ



### テクニカル・データ\*

		TM3MEP	TM5MEP	TM9MEP
密度	g/cm <sup>3</sup>	0,890	0,890	0,890
硬度	ショアA	27	50	92
引張強さ	MPa	6,0	9,0	15,0
破断時伸び	%	650	700	650
引き剥がし耐性	N/mm	9,0	13,0	44,0
圧縮歪み 23°C/72h	%	14	19	45
圧縮歪み 70°C/24h	%	28	32	65
圧縮歪み 100°C/24h	%	45	41	74

\*MCシリーズでは、さらにショアAスケールで27から92までの硬度レンジをお選び頂けます。

### 当社のエキスパートにご相談ください お問い合わせ先

[www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)