

## MT/RS – Material mit exzellenten Resealing-Eigenschaften für Medizin- und Pharmatechnik

**TYPISCHE MÄRKTE:**

- Medizinal Anwendungen

**MÖGLICHE EINSATZGEBIETE:**

- Membranen
- Infusionsstopfen
- Verschlüsse
- Medizinische Schläuche

**MATERIALVORTEILE:**

- Anwendung bis hin zu indirekten Blutkontakt möglich
- Erfolgreich USP Class VI und ISO 10993-5 geprüft
- Zugelassen nach ISO 10993-11, ISO 10993-10, USP 6.6.1
- Herausragende Resealing Eigenschaften
- Sehr guter Druckverformungsrest
- Haftung zu PP und HDPE
- Für Spritzguss und Extrusion geeignet
- Sterilisierbar (Autoclave 134°C, Gammastrahlung 2x35 kGy, EtO)
- Das KRAIBURG TPE Medical Service Package ist gültig für diese Serie (Beschreibung siehe unten)<sup>1</sup>

	Farbe	Härte DIN EN53505 / ISO 868 Shore A	Dichte DIN EN ISO 1183-1:2004 g/cm <sup>3</sup>	Reißfestigkeit <sup>2</sup> DIN 53504 / ISO 37 N/mm <sup>2</sup>	Reißdehnung <sup>2</sup> DIN 53504 / ISO 37 %	Weiterreißfestigkeit ISO 34-1 Methode B (b) (Graves) N/mm	Schwindung %			
							Compression Set ISO 815 %			
							Spritzgussplatte 125x125x2mm zentraler Stangenguss	72h/ 23°C	22h/ 70°C	22h/ 100°C
<b>T M 3 R S T</b>	transluzent	35	0.89	5.1	808.0	11.5	1.5 - 2.8	9.5	25.8	45.1
<b>T M 4 R S T<sup>3</sup></b>	transluzent	45	0.89	8.1	859.0	14.1	1.5 - 2.3	11.7	26.7	41.4

- 1) THERMOLAST® M Medical-Service-Package – Test aller THERMOLAST® M Compounds nach den beschriebenen medizinischen Basiszulassungen und Drug Master File – 100%ige Rezeptur- und Verfahrenskonstanz (Anpassung nur bei gesetzlicher Änderung) – mind. 24 Monate Vorlaufzeit bei einer notwendigen Rezeptur- oder Verfahrensänderung, bei gleichzeitiger Lieferkonstanz – Produktion an einem eigenen Medizinaggregat.
- 2) Abweichend zur ISO 37 wird der S2 Stab mit 200mm/min Vorschubgeschwindigkeit geprüft.
- 3) Für dieses Compound liegen keine Zulassungen vor, eine Konformitätserklärung zu oben genannten Zulassungen kann auf Anfrage nachgereicht werden.

Diese Datenblätter zeigen nur einen kleinen Auszug aus dem gesamten THERMOLAST® Programm. Bei der Auswahl des für Sie passenden Compounds ist Ihnen KRAIBURG TPE gerne behilflich.

Anmerkung: Die in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am Tag der Veröffentlichung. Im Falle neuer Erkenntnisse und Erfahrungen können sich die vorliegenden Informationen ändern. Unsere Prüfberichte beruhen auf Messungen an Stichproben und stellen nur eine technische Beschreibung unserer Produkte dar. Sie eignen sich nicht für Spezifikationen und entbinden nicht von der Prüfung der Ware für Ihre Zwecke und Verfahren. Somit übernimmt KRAIBURG TPE keine Gewähr und keine Haftung in Verbindung mit der Nutzung dieser Informationen.