

## FD/HM/t – conforme a normas BfR, FDA, 2002/72/EC, alto desempeño mecánico, transparente

**EJEMPLOS DE APLICACIONES:**

- Tetillas / Chupones
- Vertedores
- Tetilla de biberón
- Mascarillas de aire

**Conforme a normas BfR, FDA, 2002/72/EC, alto desempeño mecánico, transparente**

	color	Dureza DIN 53505 / ISO 868 Sh A	Densidad DIN EN ISO 1183-1:2004 g/cm <sup>3</sup>	Resistencia a la tracción <sup>2</sup> DIN 53504 / ISO 37 N/mm <sup>2</sup>	Alargamiento a la rotura <sup>2</sup> DIN 53504 / ISO 37 %	Resistencia al desgarre ISO 34-1 Methode B (b) (Graves) N/mm
<b>TF4TTT</b>	transparencia	40	0.88	4.0	560.0	9.0
<b>TF5TTS</b>	transparencia	45	0.88	6.5	620.0	18.0
<b>TF5TTT<sup>1</sup></b>	transparencia	50	0.88	6.7	620.0	18.0
<b>TF6TTS</b>	transparencia	55	0.88	9.0	660.0	23.0

<sup>1</sup> TFTTT mezcla certificada por ISO 10993-10, 2002 (irritación de la mucosa)

<sup>2</sup> velocidad di travesa 200 mm/min

**VENTAJAS MATERIALES:**

- Alta transparencia con muy buenas propiedades mecánicas
- Buena propiedades mecánicas
- No causa ninguna irritación bucal primaria
- Desinfectado a 100 °C en agua caliente o combinado con un mínimo porcentaje de peroxide de hidrógeno
- Proceso fácil, también en productos de mínimo espesor
- Adhesion a PP

Esta información es un extracto del programa THERMOLAST®. Por favor contacte con KRAIBURG TPE para seleccionar la mezcla que se ajuste a sus requerimientos

Observaciones: La Información proporcionada en esta documentación se ajusta a nuestro conocimiento del tema a la fecha de su publicación. Esta información puede ser sujeta a revisión en caso nuevos conocimientos y experiencias estén disponibles. Los resultados de las pruebas que efectuamos a nuestras muestras, determinan únicamente la descripción técnica de nuestros productos, por lo que al cliente no se le absuelve de efectuar las pruebas pertinentes para los procesos que requiera. Por lo tanto, KRAIBURG TPE no garantiza ni assume ninguna responsabilidad en el uso de esta información.

© 2010 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 22.03.2010