

Serie FD/HM/tl – Conforme alle norme BfR, FDA, 2002/72/EC, eccellenti proprietà meccaniche, colore traslucido

APPLICAZIONI PRINCIPALI:

numerosi effetti colore disponibili

- articoli per il packaging funzionali ed estetici
- contenitori per cosmetici e prodotti di bellezza
- contatto diretto/indiretto con sostanze alimentari (es.: guarnizioni, tappi per vino, ecc.)
- per ogni vostra idea!

Serie FD/HM/tl – Conforme alle norme BfR, FDA, 2002/72/EC, eccellenti proprietà meccaniche, colore traslucido

	Colore	Durezza DIN 53505 / ISO868 Sh A/D	Densità DIN EN ISO 1183-1:2004 g/cm ³	Resistenza alla trazione ¹ DIN 53504 / DIN 37 N/mm ²	Allungamento a rottura ¹ DIN 53504 / DIN 37 %	Resistenza allo strappo ISO 34-1 metodo B (b) (Graves) N/mm	Compression Set (deformazione residua) ISO 815 %		
							72h/ 23°C	22h/ 70°C	22h/ 100°C
TF3AAB	traslucido	29	0.89	6.0	550.0	19.0	15.0	80.0	85.0
TF4AAB	traslucido	43	0.89	7.0	700.0	29.0	23.0	80.0	90.0
TF5AAC	traslucido	52	0.89	7.4	750.0	14.0	24.0	40.0	67.0
TF6AAF	traslucido	59	0.89	10.1	800.0	16.0	20.0	42.0	70.0
TF7AAC	traslucido	67	0.89	10.9	700.0	20.0	25.0	47.0	70.0
TF8AAB	traslucido	78	0.89	13.9	700.0	31.0	35.0	55.0	75.0
TF9AAA	traslucido	85	0.89	18.5	700.0	39.0	36.0	55.0	75.0
TF9AAB	traslucido	96	0.89	17.0	650.0	57.0	-	-	-

¹ Al contrario alla norma ISO 37 viene testato con una velocità di trazione di 200 mm/min.

Questa scheda informativa è tratta dal programma THERMOLAST®. KRAIBURG TPE è a Vostra disposizione per consigliarVi il materiale più adatto alle Vostre applicazioni.

Nota:	Le informazioni contenute nel presente documento corrispondono al nostro livello di conoscenza al momento della pubblicazione. Non è escluso che queste ultime possano cambiare sulla scorta di ulteriori ricerche e studi. I nostri rapporti si basano su misurazioni effettuate su campioni e vogliono fornire semplicemente una descrizione tecnica dei nostri prodotti. Non hanno pertanto valore di certificazioni ufficiali e non esimono il cliente dalla responsabilità di condurre prove sui prodotti finiti al fine di stabilirne l'idoneità. Di conseguenza, la KRAIBURG TPE non si assume alcuna responsabilità in relazione all'uso di queste informazioni.
-------	--

© 2010 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 14.04.2010

Serie FD/HM/tl – Conforme alle norme BfR, FDA, 2002/72/EC, eccellenti proprietà meccaniche, colore traslucido

VANTAGGI OFFERTI DAL MATERIALE:

- facile da colorare
- conforme alle norme BfR, FDA, 2002/72/EC e EN 71/3
- alta resilienza
- ottima fluidità
- eccellente adesione alle poliolefine
- temperatura d'utilizzo: da -40° C a +80° C
- senza alogeni

PROCESSO DI LAVORAZIONE:

- come le poliolefine
- temperature di lavorazione: da 160° C a 200° C (max. 250° C)
- per migliorare la trasparenza è raccomandato il raffreddamento dello stampo

Questa scheda informativa è tratta dal programma THERMOLAST®. KRAIBURG TPE è a Vostra disposizione per consigliarvi il materiale più adatto alle Vostre applicazioni.

Nota:	Le informazioni contenute nel presente documento corrispondono al nostro livello di conoscenza al momento della pubblicazione. Non è escluso che queste ultime possano cambiare sulla scorta di ulteriori ricerche e studi. I nostri rapporti si basano su misurazioni effettuate su campioni e vogliono fornire semplicemente una descrizione tecnica dei nostri prodotti. Non hanno pertanto valore di certificazioni ufficiali e non esimono il cliente dalla responsabilità di condurre prove sui prodotti finiti al fine di stabilirne l'idoneità. Di conseguenza, la KRAIBURG TPE non si assume alcuna responsabilità in relazione all'uso di queste informazioni.
-------	--

© 2010 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 14.04.2010

CUSTOM-ENGINEERED TPE AND MORE

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG Friedrich-Schmidt-Strasse D-84478 Waldkraiburg GERMANY

01/09 Salvo errori e/o omissioni

La versione aggiornata si trova sul sito: www.kraiburg-tpe.com