

CO/1VT – Adhesión a PC, ABS

EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Empaquetaduras
- Cubiertas
- Elementos de función y diseño
- Topes de amortiguación
- Travesaño de la puerta
- Embalajes moldeables
- Pulsadores
- Botón giratorio
- Ruedas de control
- Soporte de bebidas

Adhesión a PC, ABS

	color	Dureza DIN 53505 / ISO 868 Sh A	Densidad DIN EN ISO 1183-1:2004 g/cm ³	Resistencia a la tracción ² DIN 53504 / ISO 37 N/mm ²	Alargamiento a la rotura ² DIN 53504 / ISO 37 %	Resistencia al desgarro ISO 34-1 Methode B (b) (Graves) N/mm	Duro Suave PC According Renault-Test D41-1916 N/mm	Duro Suave PBT According Renault-Test D41-1916 N/mm	Duro Suave ABS According Renault-Test D41-1916 N/mm
TC5MLB	natural	50	1.10	3.3	520.0	13.0	5.0	2.0	3.5
TC6MLB	natural	60	1.10	4.2	530.0	15.0	18.0	3.5	10.0
TC7MLB	natural	70	1.10	4.8	450.0	16.0	19.0	9.0	13.0
TC8MLB	natural	80	1.10	5.1	400.0	17.0	20.0	12.0	18.0
TC5MLZ	negro	50	1.10	3.3	520.0	13.0	6.0	1.5	4.0
TC6MLZ	negro	60	1.10	4.2	530.0	15.0	13.0	3.2	7.0
TC7MLZ	negro	70	1.10	4.8	450.0	16.0	16.0	5.0	12.0
TC8MLZ	negro	80	1.10	5.1	400.0	17.0	20.0	17.0	18.0

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

CO/1VT – Adhesión a PC, ABS

Adhesión a PC, ABS – especialmente de baja dureza

	color	Dureza DIN 53505 / ISO 868 Sh A	Densidad DIN EN ISO 1183-1:2004 g/cm ³	Resistencia a la tracción ² DIN 53504 / ISO 37 N/mm ²	Alargamiento a la rotura ² DIN 53504 / ISO 37 %	Resistencia al desgarre ISO 34-1 Methode B (b) (Graves) N/mm	Duro Suave PC According Renault-Test D41-1916 N/mm	Duro Suave PBT According Renault-Test D41-1916 N/mm	Duro Suave ABS According Renault-Test D41-1916 N/mm
TC3MSB	natur	32	1.10	1.5	500	9	4.5	1.5	2.0
TC4MSB	natur	40	1.10	2.3	560	10	5.0	1.0	2.0
TC3MSZ	negro	32	1.10	1.5	500	9	12.0	1.5	4.0
TC4MSZ	negro	40	1.10	2.3	560	10	12.0	1.0	3.0

¹ Probado bajo exposición a la interpie según DIN EN ISO 4892-2. Las mezclas negras (TCxMLZ) son resistentes a las inclemencias del tiempo hasta 2200 MJ/m². lo que corresponde a 1,1 año de exposición a la interpie en Europa Central.

² velocidad di travesa 200 mm/min

³ No es válido para TC3MSB, TC4MSB, TC3MSZ, TC4MSZ

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

CUSTOM-ENGINEERED TPE AND MORE

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG Friedrich-Schmidt-Strasse 2 D-84478 Waldkraiburg GERMANY

Sujeto a cambio y error, revise
www.kraiburg-tpe.com para obtener la última
versión

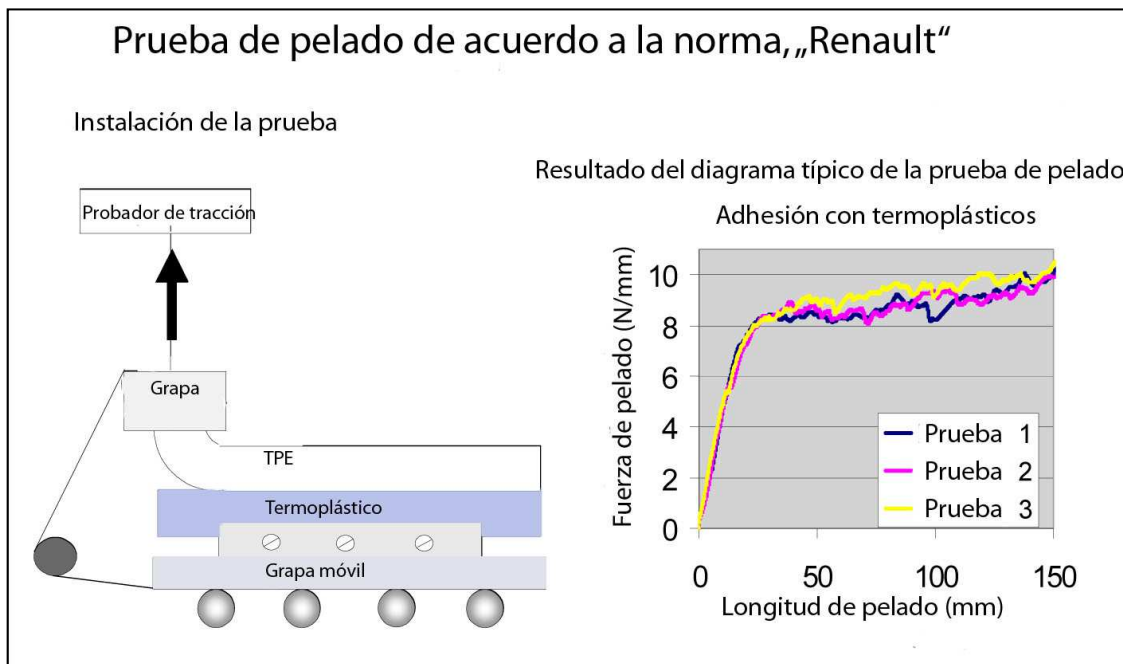
CO/1VT – Adhesión a PC, ABS

VENTAJAS MATERIALES:

- Libre de patentes para piezas en doble inyección
- Buena fluidéz
- Excelente adhesión también con las mezclas flexibles
- Lista de mezclas UL 94 HB disponibles⁴
- Buena resistencia a la interpie para mezclas en color negro
- Excelente adhesión en doble inyección (depende de la geometría del proceso)
- Moldeado naturales fáciles de teñir
- Táctil agradable (tacto suave)
- Amplia gama de dureza disponible
- Adhesión a PC, ABS

Descripción de la prueba de resistencia al pelado (según norma << Renault D41 1916 >>)

En la disposición del ensayos prueba abajo representado, la máquina la Resistencia al pelado se mide en N/mm, dependiendo de la distancia que la parte superior de la máquina puede recorrer. A este recorrido se le conoce como longitud de pelado. En ella está la proporción de alargamiento que contiene el TPE. Dimensión de las muestras en prueba: Componente termoplástico: 130 x 22 x 2 mm, TPE-Teil: 130 x 20 x 2 mm.



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