

CO/PA/CS – Adhesión a PA, set optimizado de compresión

EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Empaquetaduras
- Conductores aire
- Elementos de desacoplamiento
- Elementos de amortiguación vibratorio
- Cubiertas de empaquetadura
- Componentes con cargas dinámicas y estáticas

CO/PA/CS – Adhesión a PA, set optimizado de compresión

	color	Dureza DIN EN ISO 1183-1:2004 Sh A	Densidad DIN 53479 g/cm ³	Resistencia a la tracción DIN 53504 /ISO 37 N/mm ²	Alargamiento a la rotura DIN 53504 / ISO 37 %	Resistencia al desgarrre ISO 34-1 Methode B (b) (Graves) N/mm	Duro Suave PA 6 ¹ Analog Renault-Test D41-1916 N/mm	Duro Suave PA 6.6 ¹ Analog Renault-Test D41-1916 N/mm	Set de Compresión ISO 815 %		
									72h/ 23°C	22h /70°C	22h/ 100°C
TC4PCN	natural	40	1.1	2.7	300.0	8.0	11.0	8.0	14	27	51
TC5PCN	natural	50	1.1	3.5	300.0	10.0	15.0	11.0	14	30	48
TC6PCN	natural	60	1.1	4.8	300.0	14.0	17.0	15.0	16	33	46
TC7PCN	natural	70	1.1	6.5	350.0	16.0	20.0	11.0	18	29	56
TC8PCN	natural	80	1.1	8.2	400.0	20.0	24.0	8.0	21	37	58

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/PA/CS – Adhesión a PA, set optimizado de compresión

CO/PA/CS – Adhesión a PA, set optimizado de compresión

	color	Dureza DIN EN ISO 1183-1:2004 Sh A	Densidad DIN 53479 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 desgarrar ISO 34-1 Methode B (b) (Graves) N/mm	Duro Suave PA 6 ¹ Analog Renault-Test D41-1916 N/mm	Duro Suave PA 6.6 ¹ Analog Renault-Test D41-1916 N/mm	Set de Compresión ISO 815 %		
									72h/ 23°C	22h/ 70°C	22h/ 100°C
TC4PCZ	negro	40	1.1	2.7	300.0	8.0	7.5	5.0	17	28	55
TC5PCZ	negro	50	1.1	3.5	300.0	10.0	10.0	8.0	17	31	52
TC6PCZ	negro	60	1.1	4.8	300.0	14.0	13.0	14.0	19	34	53
TC7PCZ	negro	70	1.1	6.5	350.0	16.0	17.0	14.0	20	31	59
TC8PCZ	negro	80	1.1	8.2	400.0	20.0	23.0	9.0	24	38	57

¹ Probado bajo exposición a la interperie según DIN EN ISO 4892-2. Las mezclas negras son resistentes a las inclemencias del tiempo hasta 3000 MJ/m². lo que corresponde a 1,5 años de exposición a la interperie en Europa Central

² velocità di traversa 200 mm/min

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

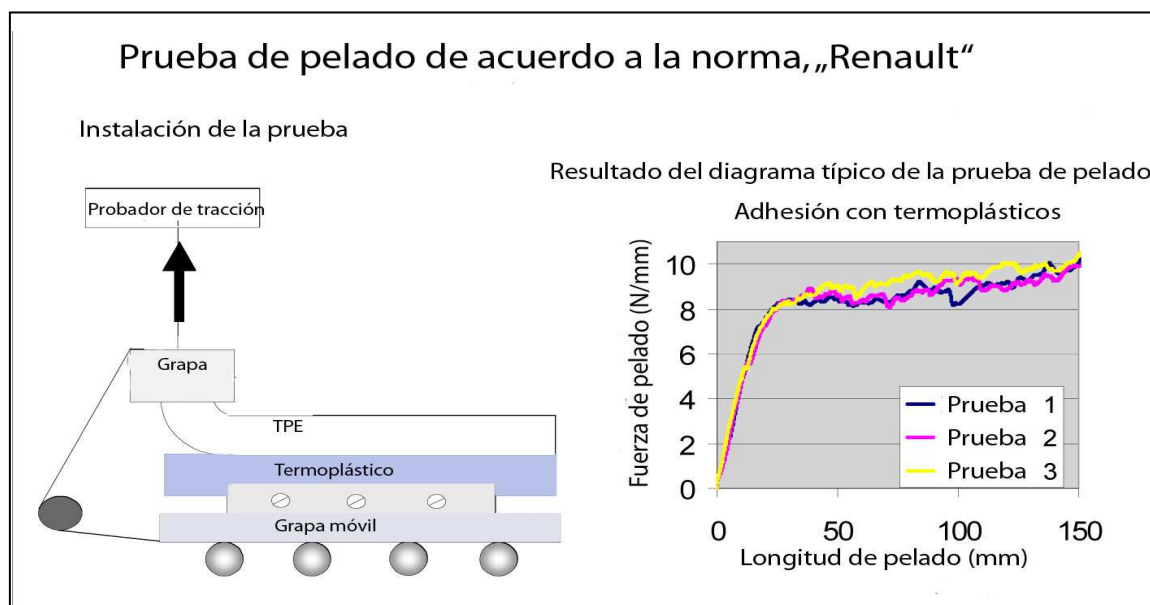
CO/PA/CS – Adhesión a PA, set optimizado de compresión

VENTAJAS MATERIALES:

- Libre de patentes para piezas en doble inyección
- Excelente set de compresión
- Excelente Adhesión sobre PA
- Excelente adhesión también con las mezclas flexibles
- Buena Resistencia a la interperie para mezclas en color negro
- Buena compresión determinada a 120 °C y -25 °C
- Moldeado de inserción posible
- Mezclas naturales fáciles de teñir
- Táctil agradable (tacto suave)
- Adhesión a PA
- Lista de mezclas UL 94 HB disponibles

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

En la disposición del ensayo 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