

CO/PA – Adhesión a PA

EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Manijas y Asas ergonómicas
- Empaquetaduras
- Elementos de función y diseño
- Elementos de amortiguación vibratorio
- Conductores de aire
- Topes de amortiguación
- Bornes del cable
- Soporte de bebidas

CO/PA – Adhesión a PA

	color	Dureza DIN 53505 / ISO 868 Sh A	Densidad eDIN EN ISO 1183-1:2004 g/cm ³	Resistencia a la tracción ¹ DIN 53504 / ISO 37 N/mm ²	Alargamiento a la rotura ¹ DIN 53504 / ISO 37 %	Resistencia Desgarre ISO 34-1 Methode B (b) (Graves) N/mm	Duro Suave PA 6 ² Analog Renault-Test D41-1916 N/mm	Duro SuavePA 6.6 ² Analog Renault-Test D41-1916 N/mm	Set de Compresión ISO 815 %		
									72h/ 23°C	22h/ 70°C	22h/ 100°C
TC2PAN	natural	25	1.15	0.9	450.0	7.0	7.0	5.0	31	73	87
TC3PAN	natural	30	1.15	1.7	500.0	8.0	8.0	7.0	30	72	80
TC4PAN	natural	40	1.15	2.0	450.0	10.0	10.0	8.0	30	72	80
TC5PAN	natural	50	1.15	2.5	450.0	12.0	16.0	13.0	27	78	79
TC6PAN	natural	60	1.15	3.0	450.0	16.0	18.0	16.0	29	78	86
TC7PAN	natural	70	1.15	3.0	350.0	17.0	22.0	17.0	30	76	81
TC8PAN	natural	80	1.15	5.0	350.0	23.0	24.0	23.0	29	78	90

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.

© 2011 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 19.07.2011

CO/PA – Adhesión a PA

CO/PA – Adhesión a PA, negro

	color	Dureza DIN 53505 / ISO 868 Sh A	Densidad eDIN EN ISO 1183-1:2004 g/cm ³	Resistencia a la tracción ¹ DIN 53504 / ISO 37 N/mm ²	Alargamiento a la rotura ¹ DIN 53504 / ISO 37 %	Resistencia Desgarre ISO 34-1 Methode B (b) (Graves) N/mm	Duro Suave PA 6 ² Analog Renault-Test D41-1916 N/mm	Duro SuavePA 6.6 ² Analog Renault-Test D41-1916 N/mm	Set de Compresión ISO 815 %		
									72h/ 23°C	22h/ 70°C	22h/ 100°C
TC2PAZ	negro	25	1.15	0.9	450.0	7.0	6.0	5.0	34	77	87
TC3PAZ	negro	30	1.15	1.7	500.0	8.0	7.0	6.0	33	73	80
TC4PAZ	negro	40	1.15	2.0	450.0	10.0	9.0	7.0	32	75	83
TC5PAZ	negro	50	1.15	2.5	450.0	12.0	14.0	11.0	30	79	78
TC6PAZ	negro	60	1.15	3.0	450.0	16.0	16.0	14.0	28	80	81
TC7PAZ	negro	70	1.15	3.0	350.0	17.0	19.0	15.0	34	80	85
TC8PAZ	negro	80	1.15	5.0	350.0	23.0	22.0	20.0	34	81	82

¹velocità 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.

© 2011 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 19.07.2011

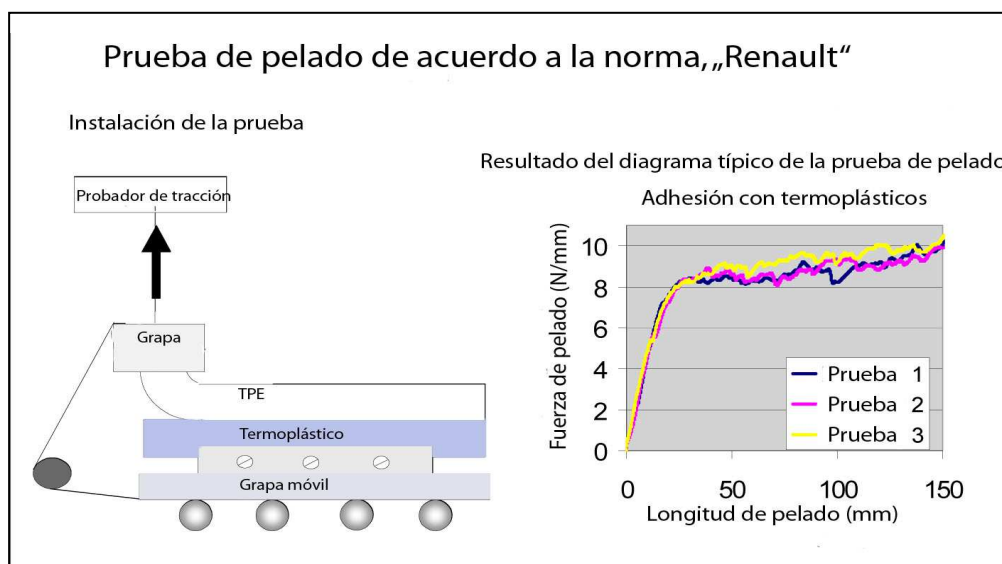
CO/PA – Adhesión a PA

VENTAJAS MATERIALES :

- Libre de patentes para piezas en doble inyección
- Excelente adhesión también con las mezclas flexibles
- Lista de mezclas UL 94 HB disponibles
- Buena Resistencia a la interperie
- Excelente adhesión en doble inyección (depende de la geometría del proceso)
- Moledado de inserción posible
- Mezclas naturales fáciles de teñir
- Táctil agradable (tacto suave)
- Buena fluidéz
- Amplia gama de dureza de 25 a80 Sh A
- Adhesión a PA

Descripción de la prueba de resitencia 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 propotion de alargamiento que contiene el TPE. Dimensión de las muestras en prueba: Componente termoplástico: 130 x 22 x 2 mm, pieza de TPE: 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.

© 2011 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 19.07.2011