

CO/2VT – Adhesión a SAN, ASA, PMMA

EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Empaquetaduras
- Cubiertas
- Elementos de función y diseño
- Manijas y Asas ergonómicas
- Elementos de function
- Conductors aire
- Topes de amortiguación

CO/2VT Adhesión a SAN, ASA, PMMA

	color	Dureza DIN 53505 / ISO 868 Sh A	Densidad DIN EN ISO 1183-1:2004 g/cm ³	Resistencia a la tracción DIN 53504 / ISO 37 N/mm ²	Alargamiento a la rotura DIN 53504 / ISO 37 %	Resistencia al desgarro ISO 34-1 Methode B (b) (Graves) N/mm	Duro Suave SAN ¹ Analog Renault-Test D41-1916 N/mm	Duro Suave ASA ¹ Analog Renault-Test D41-1916 N/mm	Duro Suave PET ¹ Analog Renault-Test D41-1916 N/mm	Duro Suave PMMA ¹ Analog Renault-Test D41-1916 N/mm
TP5NLB	natural	50	1.10	3.5	400.0	10.0	3.5	3.5	0	2.0
TP6NLB	natural	60	1.10	4.7	490.0	10.0	10.0	10.0	0.5	2.5
TP7NLB	natural	70	1.10	7.0	480.0	12.0	18.0	20.0	0.5	2.5
TP8NLB	natural	80	1.10	9.0	530.0	22.0	24.0	15.0	5.0	3.0

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, 16.03.2010

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/2VT – Adhesión a SAN, ASA, PMMA

	color	Dureza DIN 53505 / ISO 868 Sh A	Densidad DIN 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 al desgarro ISO 34-1 Methode B (b) (Graves) N/mm	Duro Suave SAN ¹ Analog Renault-Test D41-1916 N/mm	Duro Suave ASA ¹ Analog Renault-Test D41-1916 N/mm	Duro Suave PET ¹ Analog Renault-Test D41-1916 N/mm	Duro Suave PMMA ¹ Analog Renault-Test D41-1916 N/mm
TP5NLZ	negro	50	1.10	3.5	400.0	10.0	3.5	3.0	0.0	1.5
TP6NLZ	negro	60	1.10	4.7	430.0	12.0	13.0	13.0	0.0	2.5
TP7NLZ	negro	70	1.10	7.0	480.0	15.0	18.0	22.0	0.0	2.0
TP8NLZ	negro	80	1.10	9.0	530.0	22.0	20.0	14.0	0.0	2.5

¹ velocidad de travesa 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, 16.03.2010

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

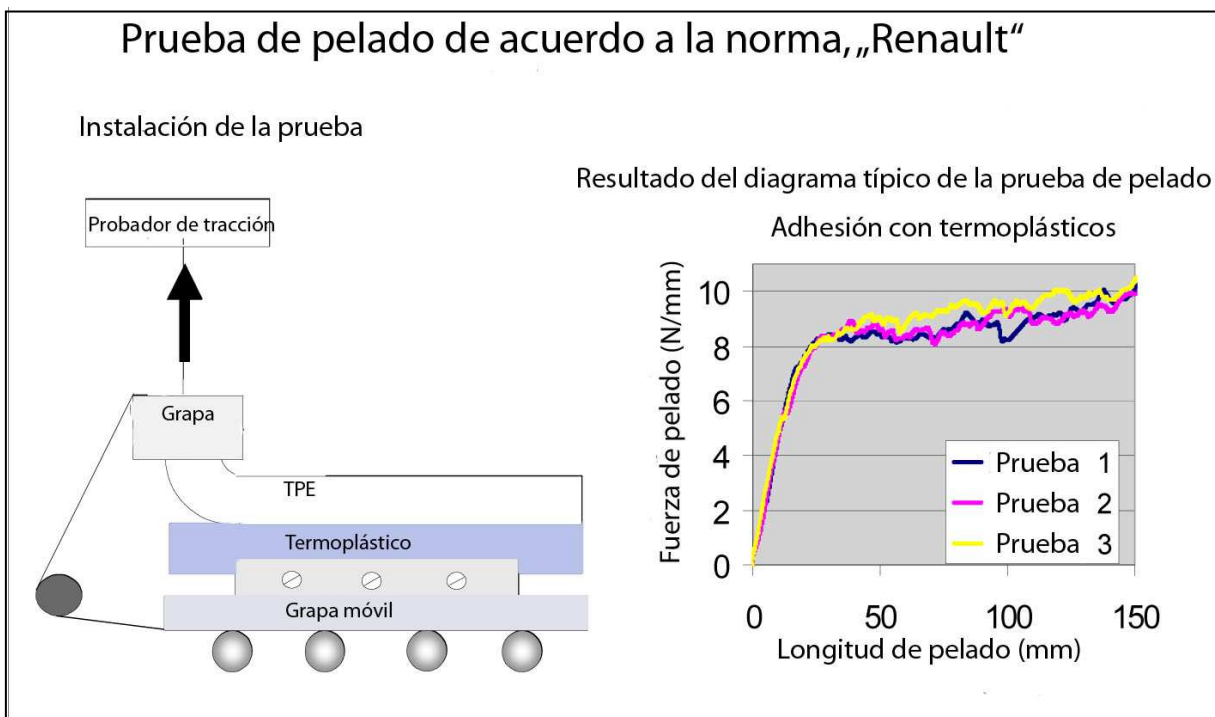
CO/2VT – Adhesión a SAN, ASA, PMMA

VENTAJAS MATERIALES:

- Libre de patentes para piezas en doble inyección
- Excelente adhesión también con las mezclas flexibles
- Excelente adhesión en doble inyección (depende de la geometría del proceso)
- Moldeado de inserción posible
- Mezclas naturales fáciles de teñir
- Táctil agradable (tacto suave)
- Buena fluidéz
- Amplia gama de dureza disponible
- Adhesión a SAN, ASA, PMMA

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



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 asume ninguna responsabilidad en el uso de esta información.

© 2010 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 16.03.2010