

EX/UV – Extrusión, (aplicación exterior)

EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Empaquetaduras de puertas y ventanas
- Artículos moldeados (para equipos solares)
- Perfiles técnicos
- Mangueras / Tubería
- Co-extrusión (combinaciones duro-blando)

Mezclas de efusión naturales para aplicaciones exteriores (resistencia a UV e interperie)

	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 %	Set de Compresión ISO 815 %		
						22h/ -25°C	72h/ 23°C	22h/ 70°C
TP5HPN	natural	50	1.13	8.0	720.0	80.0	9.0	35.0
TP6HPN³	natural	60	1.15	9.0	740.0	80.0	12.0	45.0
TP7HPN³	natural	70	1.14	10.0	750.0	80.0	20.0	45.0
TP8HPN	natural	80	1.13	11.0	760.0	80.0	30.0	50.0
TP9HPN	natural	90	1.10	12.0	690.0	80.0	40.0	60.0

¹ Para obtener un óptimo UV con resistencia a las inclemencias del tiempo en aplicaciones teñidas, es importante emplear colores estables. En este contexto se recomienda no usar colores a base de colofonia.

² 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, 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

EX/UV – Extrusión, (aplicación exterior)

Mezclas de efusión grises y negras para aplicaciones exteriores (conforme a normas RAL GZ 716/1 certificado por CSTB XP P85-302)

	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 %	Set de Compresión ISO 815 %		
						22h/ -25°C	72h/ 23°C	22h/ 70°C
TP5SKZ	negro	50	1.14	8.0	720.0	50.0	10.0	40.0
TP6SKZ ³	negro	60	1.15	9.0	740.0	55.0	11.0	40.0
TP7SKZ ³	negro	70	1.14	10.0	750.0	55.0	14.0	40.0
TP5HPG	grey	50	1.15	8.0	720.0	75.0	15.0	35.0
TP6HPG ³	grey	60	1.13	9.0	740.0	75.0	20.0	45.0
TP7HPG ³	grey	70	1.14	10.0	750.0	65.0	10.0	45.0

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

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

EX/UV – Extrusión, (aplicación exterior)

VENTAJAS MATERIALES:

- Buena resistencia a la interperie
- Mezclas grises y negras conforme a norma RAL GZ 716/1
- Alternative al EPDM y al PVC-P
- Ninguna interacción con otros materiales (ejem. PVC-U, PP, PS, ABS, POM ...)
- Superficie lisa
- Resistencia al acrílico
- Temperatura de servicio entre: -40 °C a + 80 °C (en continua a 100 °C)
- Excelentes propiedades mecánicas
- Mezclas naturales fáciles de teñir
- Adhesión a PP
- Soldadura fácil
- Sin halógeno
- reciclable

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