

GP/HM – Propósito general, alto desempeño mecánico

EJEMPLOS DE APLICACIONES:

- Empaquetaduras para el retrete
- Elementos de función
- Caja de distribución
- Distribuidor de cables
- Elementos de amortiguación
- Tacto suave
- Elementos de diseño
- Manijas/ asas para esquí y para palos de excursión
- Manijas / asas: para herramientas, destornillador
- Cubiertas
- Interruptores
- Pulsadores
- Botones regulables
- Elementos antideslizantes
- Manijasx / asas Suaves
- Base de ficheros
- Bornes del cable
- Elementos de amortiguación vibratorio

Propósito general, alto desempeño mecánico

	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	Set de Compresión ISO 815 %		
							72h/ 23°C	22h/ 70°C	22h/ 100°C
TC2GPN	natural	25	1.10	2.5	600.0	6.0	10.0	32.0	70.0
TC3GPN	natural	30	1.10	3.5	680.0	8.0	10.0	30.0	75.0
TC4GPN	natural	40	1.10	4.5	660.0	11.0	12.0	33.0	68.0
TC5GPN	natural	50	1.10	6.0	650.0	14.0	14.0	35.0	69.0
TC6GPN¹	natural	60	1.10	6.0	680.0	16.0	18.0	42.0	70.0
TC7GPN	natural	70	1.10	7.5	650.0	20.0	24.0	45.0	77.0
TC8GPN	natural	80	1.10	9.0	600.0	29.0	30.0	50.0	78.0
TC9GPN	natural	90	1.10	11.0	520.0	37.0	45.0	64.0	84.0
TC0GPN	natural	95	1.10	13.0	500.0	41.0	46.0	72.0	85.0

¹ Prueba del color según la norma VW PV 3900 (VW 50180) a 40°C (2) nota 3,0/ a 80°C (3) nota 3,0.

² Pobado bajo esposición a la interperie según DIN EN ISO 4892-2. Las mezclas negras son por excelencia resistentes a las inclemencias des tiempo hasta 4000 MJ/m², lo que corresponde a 2 años de esposición a la interperie en Europa Central, el valor dE es 1,030. velocitâ di traversa 200 mm/min Prueba del color según la norma VW PV 3900 (VW 50180) a 40°C (2) n ota 3,0/ a 80°C (3) nota 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.

GP/HM – Propósito general, alto desempeño mecánico

Propósito general, alto desempeño mecánico

	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 ³ DIN 53504 / ISO 37 %	Resistencia al desgarre ISO 34-1 Methode B (b) (Graves) N/mm	Set de Compresión ISO 815 %		
							72h/ 23°C	22h/ 70°C	22h/ 100°C
TC2GPZ	negro	25	1.10	2.5	600.0	6.0	10.0	32.0	70.0
TC3GPZ	negro	30	1.10	3.5	680.0	8.0	10.0	30.0	75.0
TC4GPZ	negro	40	1.10	4.5	660.0	11.0	12.0	33.0	68.0
TC5GPZ	negro	50	1.10	6.0	650.0	14.0	14.0	35.0	69.0
TC6GPZ¹	negro	60	1.10	6.0	680.0	16.0	18.0	42.0	70.0
TC7GPZ	negro	70	1.10	7.5	650.0	20.0	24.0	45.0	77.0
TC8GPZ	negro	80	1.10	9.0	600.0	29.0	30.0	50.0	78.0
TC9GPZ	negro	90	1.10	11.0	520.0	37.0	45.0	64.0	84.0
TC0GPZ	negro	95	1.10	13.0	500.0	41.0	46.0	72.0	85.0

¹ Prueba del color según la norma VW PV 3900 (VW 50180) a 40°C (2) nota 3,0/ a 80°C (3) nota 3,0.

² Probado bajo exposición a la interperie según DIN EN ISO 4892-2. Las mezclas negras son por excelencia resistentes a las inclemencias des tiempo hasta 4000 MJ/m², lo que corresponde a 2 años de exposición a la interperie en Europa Central, el valor dE es 1,030.

³ velocidad di travesa 200 mm/min

VENTAJAS MATERIALES:

- Excelentes propiedades mecánicas
- Mezclas natuarles fáciles de teñir
- Cumple normas respecto al olor en el interior de automotores
- Buena Resistencia a la interperie para mezclas en color negro²
- Excelente fluidéz
- Adhesion a PP
- Lista de mezclas UL 94 HB disponibles

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.