



Dexton®

POLIESTIRENO

945EH

Dexton® 945EH es un poliestireno súper alto impacto, adecuado para extrusión, inyección o termoformado de piezas en las que se requiere superior resistencia. La fortaleza extra de Dexton® 945EH hace de este polímero el indicado para aplicaciones en las que se trata de sustituir al ABS. En operaciones de termoformado de piezas de gran profundidad, Dexton® 945EH es el único habilitado, obteniendo así una excelente distribución de espesor pared.

Indice de Fluidez	Prueba ASTM	Valor Típico
Gramos/10 minutos Condición G	D - 1238	3.5
Propiedades Mecánicas	Prueba ASTM	Valor Típico
Resistencia al Impacto ft/lbs/in (IZOD)	D - 256	2.7
Resistencia a la Tensión, psi	D - 638	3,300
Elongación, %	D - 638	54
Modulo de Elasticidad, psi (10) ⁵	D - 638	3.0
Propiedades Térmicas	Prueba ASTM	Valor Típico
Temperatura de Distorsión al Calor, °F (Vicat)	D - 1525	212

Dexton® ofrece a sus clientes el servicio técnico necesario para el procesamiento adecuado de sus resinas de poliestireno. Los datos técnicos son una guía general y no necesariamente representan resultados que puedan obtenerse en otros laboratorios. Las pruebas ASTM son hechas bajo condiciones del laboratorio de nuestra planta en Cartagena.

Para información adicional por favor contáctenos:
 AJOVER DARNEL S.A.S. - Tel.: +57(601) 594 8585 - Línea Gratuita Nacional: 01 8000 91 8800 Bogotá, Colombia



Dexton[®]

POLIESTIRENO

947H

Dexton[®] 947H es un poliestireno súper alto impacto, diseñado para alta eficiencia en operaciones de moldeo por inyección. Este excepcional polímero permite ciclos más cortos con tiempos de inyección más rápidos y fácil llenado de las cavidades mejorando notablemente el acabado de la pieza. en muchos casos el Dexton[®] 947H puede sustituir el ABS minimizando costos.

Indice de Fluidez	Prueba ASTM	Valor Típico
Gramos/10 minutos Condición G	D - 1238	3.7
Propiedades Mecánicas	Prueba ASTM	Valor Típico
Resistencia al Impacto ft/lbs/in (IZOD)	D - 256	2.7
Resistencia a la Tensión, psi	D - 638	3,300
Elongación, %	D - 638	54
Modulo de Elasticidad, psi (10) ⁵	D - 638	3.0
Propiedades Térmicas	Prueba ASTM	Valor Típico
Temperatura de Distorsión al Calor, °F (Vicat)	D - 1525	212

Dexton[®] ofrece a sus clientes el servicio técnico necesario para el procesamiento adecuado de sus resinas de poliestireno. Los datos técnicos son una guía general y no necesariamente representan resultados que puedan obtenerse en otros laboratorios. Las pruebas ASTM son hechas bajo condiciones del laboratorio de nuestra planta en Cartagena.

Para información adicional por favor contáctenos:
 AJOVER DARNEL S.A.S. - Tel.: +57(601) 594 8585 - Línea Gratuita Nacional: 01 8000 91 8800 Bogotá, Colombia



Dexton®

POLIESTIRENO

975E

Dexton® 975E es un poliestireno de alto impacto, diseñado especialmente para aquellas aplicaciones, inyección, extrusión o termoformado en la elaboración de empaques que requieren resistencia química mejorada a grasas y aceites vegetales. Adicionalmente, el poliestireno Dexton® 975E es un material con muy bajo contenido de residuales, característica indispensable en el empaque de alimentos.

Indice de Fluidez	Prueba ASTM	Valor Típico
Gramos/10 minutos Condición G	D - 1238	2.8
Propiedades Mecánicas	Prueba ASTM	Valor Típico
Resistencia al Impacto ft/lbs/in (IZOD)	D - 256	2.1
Resistencia a la Tensión, psi	D - 638	2,700
Elongación, %	D - 638	60
Modulo de Elasticidad, psi (10) ⁵	D - 638	2.4
Propiedades Térmicas	Prueba ASTM	Valor Típico
Temperatura de Distorsión al Calor, °F (Vicat)	D - 1525	212

Dexton® ofrece a sus clientes el servicio técnico necesario para el procesamiento adecuado de sus resinas de poliestireno. Los datos técnicos son una guía general y no necesariamente representan resultados que puedan obtenerse en otros laboratorios. Las pruebas ASTM son hechas bajo condiciones del laboratorio de nuestra planta en Cartagena.

Para información adicional por favor contáctenos:
 AJOVER DARNEL S.A.S. - Tel.: +57(601) 594 8585 - Línea Gratuita Nacional: 01 8000 91 8800 Bogotá, Colombia