



Dexton®

POLIESTIRENO

800H

Dexton® 800H es un poliestireno de alto impacto y alta fluidez, diseñado específicamente para procesos de moldeo por inyección que requieren buen brillo y dureza. Dexton® 800H es ideal para la fabricación de juguetes, partes para electrodomésticos y espuma estructural.

Indice de Fluidez	Prueba ASTM	Valor Típico
Gramos/10 minutos Condición G	D - 1238	7.0
Propiedades Mecánicas	Prueba ASTM	Valor Típico
Resistencia al Impacto ft/lbs/in (IZOD)	D - 256	2.00
Resistencia a la Tensión, psi	D - 638	3.400
Elongación, %	D - 638	50
Modulo de Elasticidad, psi (10) ⁵	D - 638	3.5
Propiedades Térmicas	Prueba ASTM	Valor Típico
Temperatura de Distorsión al Calor, °F (Vicat)	D - 1525	214

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.



(*) NIC 3482
Poliestireno (PS)

Para información adicional por favor contáctenos:
 AJOVER S.A.S. Tel.: +57(1) 594 8585 Telefax: +57(1) 434 4379 Línea Gratuita Nacional: 01 8000 51 8800 Bogotá, Colombia

ventas@ajover.com



Dexton®

POLIESTIRENO

802H

Dexton® 802H es un poliestireno de alta impacto y alto índice fluidez, diseñado específicamente para la inyección rápida de cavidades con pared delgada. Dexton® 802H gracias a su particular estructura, incrementa la productividad en los procesos de moldeo por inyección, al reducir el perfil de temperatura, permitir ciclos más cortos y facilitar el desmolde.

Índice de Fluidez	Prueba ASTM	Valor Típico
Gramos/10 minutos Condición G	D - 1238	7.3
Propiedades Mecánicas	Prueba ASTM	Valor Típico
Resistencia al Impacto ft/lbs/in (IZOD)	D - 256	2.00
Resistencia a la Tensión, psi	D - 638	3.400
Elongación, %	D - 638	50
Modulo de Elasticidad, psi (10) ⁵	D - 638	3.5
Propiedades Térmicas	Prueba ASTM	Valor Típico
Temperatura de Distorsión al Calor, °F (Vicat)	D - 1525	214

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.



(*) NIC 3482
Poliestireno (PS)

Para información adicional por favor contáctenos:
 AJOVER S.A.S. Tel.: +57(1) 594 8585 Telefax: +57(1) 434 4379 Línea Gratuita Nacional: 01 8000 51 8800 Bogotá, Colombia

ventas@ajover.com



Dexton®

POLIESTIRENO

820EH

Dexton® 820EH es un poliestireno de alto impacto, diseñado para aplicaciones de extrusión - termoformado. Sus propiedades de tenacidad, impacto y rigidez lo hacen ideal para aplicaciones en recipientes y piezas livianas de pared delgada. Dexton® 820EH es ideal para la fabricación de vasos, tapas, recipientes para lácteos. Otra característica destacada de este material la constituye su excelente brillo.

Indice de Fluidez	Prueba ASTM	Valor Típico
Gramos/10 minutos Condición G	D - 1238	2.5
Propiedades Mecánicas	Prueba ASTM	Valor Típico
Resistencia al Impacto ft/lbs/in (IZOD)	D - 256	2.00
Resistencia a la Tensión, psi	D - 638	4.000
Elongación, %	D - 638	60
Modulo de Elasticidad, psi (10) ⁵	D - 638	3.1
Propiedades Térmicas	Prueba ASTM	Valor Típico
Temperatura de Distorsión al Calor, °F (Vicat)	D - 1525	214

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.



(*) NIC 3482
Poliestireno (PS)

Para información adicional por favor contáctenos:
 AJOVER S.A.S. Tel.: +57(1) 594 8585 Telefax: +57(1) 434 4379 Línea Gratuita Nacional: 01 8000 91 8800 Bogotá, Colombia



Dexton®

POLIESTIRENO

825EH

Dexton® 825EH es un poliestireno de alto impacto, diseñado para aplicaciones de extrusión - termoformado. Sus propiedades de tenacidad, impacto y elasticidad lo hacen ideal para la elaboración de todo tipo de recipientes. Sus altos valores en las características de elasticidad le confieren un excelente desempeño en aplicaciones sometidas a bajas temperaturas sobre 0° C. otra característica notable del Dexton® 825EH la constituyen su alta resistencia a los impactos Izod y Dart.

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	3.200
Elongación, %	D - 638	62.0
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.



(*) NIC 3482
Poliestireno (PS)

Para información adicional por favor contáctenos:

AJOVER S.A.S. Tel.: +57(1) 594 8585 Telefax: +57(1) 434 4379 Línea Gratuita Nacional: 01 8000 91 8800 Bogotá, Colombia

ventas@ajover.com



Dexton®

POLIESTIRENO

827H

Dexton® 827H es un poliestireno de alto impacto y bajo índice de fluidez recomendado para sus procesos por moldeo de inyección de piezas en las que se requiere mayor tenacidad. Sus propiedades de tenacidad, impacto y elasticidad, lo hacen el adecuado para aplicaciones en inyección de partes para equipos electrónicos y electrodomésticos de pared gruesa que requieran alta resistencia a la deformación del calor. Su alta resistencia a los impactos Izod y Dart lo señalan como el material ideal para la fabricación de objetos que han de ser sometidos a trabajos rudos.

Indice de Fluidez	Prueba ASTM	Valor Típico
Gramos/10 minutos Condición G	D - 1238	2.5
Propiedades Mecánicas	Prueba ASTM	Valor Típico
Resistencia al Impacto ft/lbs/in (IZOD)	D - 256	2.0
Resistencia a la Tensión, psi	D - 638	4.000
Elongación, %	D - 638	60.0
Modulo de Elasticidad, psi (10) ⁵	D - 638	3.1
Propiedades Térmicas	Prueba ASTM	Valor Típico
Temperatura de Distorsión al Calor, °F (Vicat)	D - 1525	214

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.



(*) NTC 3482
Poliestireno (PS)

Para información adicional por favor contáctenos:

AJOVER S.A.S. Tel.: +57(1) 594 8585 Telefax: +57(1) 434 4379 Línea Gratuita Nacional: 01 8000 91 8800 Bogotá, Colombia

ventas@ajover.com



Dexton®

POLIESTIRENO

980

Dexton® 980 es un poliestireno de alto impacto, especialmente diseñado para aquellas aplicaciones de inyección en la elaboración de piezas que requieren de resistencia química mejorada (ESCR) a jabones y cremas de afeitarse.

Indice de Fluidez	Prueba ASTM	Valor Típico
Gramos/10 minutos Condición G	D - 1238	4.0
Propiedades Mecánicas	Prueba ASTM	Valor Típico
Resistencia al Impacto ft/lbs/in (IZOD)	D - 256	2.0
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	214
ESCR	Prueba ASTM	Valor Típico
Resistencia a la fractura en ambiente específico bajo tensión		

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.



(*) NIC 3482
Poliestireno (PS)



Para información adicional por favor contáctenos:

AJOVER S.A.S. Tel.: +57(1) 594 8585 Telefax: +57(1) 434 4379 Línea Gratuita Nacional: 01 8000 91 8800 Bogotá, Colombia

ventas@ajover.com



Dexton®

POLIESTIRENO

982

Dexton® 982 es un poliestireno de alto impacto, especialmente diseñado para aquellas aplicaciones de inyección en la elaboración de piezas que requieren de resistencia química mejorada (ESCR) a jabones y cremas de afeitarse.

Indice de Fluidez	Prueba ASTM	Valor Típico
Gramos/10 minutos Condición G	D - 1238	4.0
Propiedades Mecánicas	Prueba ASTM	Valor Típico
Resistencia al Impacto ft/lbs/in (IZOD)	D - 256	2.0
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	214
ESCR	Prueba ASTM	Valor Típico
Resistencia a la fractura en ambiente específico bajo tensión		

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.



(*) NIC 3482
Poliestireno (PS)

Para información adicional por favor contáctenos:
 AJOVER S.A.S. Tel.: +57(1) 594 8585 Telefax: +57(1) 434 4379 Línea Gratuita Nacional: 01 8000 91 8800 Bogotá, Colombia