

# POLYPUF H-1 PART A

## ISOCIANATO PARA SISTEMA DE ESPUMA POLYPUF

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PolyPUF H-1 Parte A es un MDI polimérico y es adecuado para la producción de espumas aislantes rígidas por moldeo, rociado y espumado.

### USOS

- Sistema de techado aplicado por rociado.
- Ofrece sostenibilidad y alto rendimiento.
- Se aplica directamente sobre la mayoría de los sustratos existentes para instalaciones nuevas y de rehabilitación.
- Proporciona los valores de aislamiento más elevados.
- Actúa como barrera de aire, aislamiento y sistema de techo en una sola aplicación.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Sin juntas y autoadhesivo, sin costuras ni solapes que supongan posibles fugas futuras.
- Impermeable en todo el espesor de aplicación.
- Proporciona la mayor protección impermeable de cualquier sistema de techado disponible.
- Fácil mantenimiento para una de las instalaciones de techo con menor costo de ciclo de vida.
- Sistema energéticamente eficiente, de alto valor R.
- Puede revestirse en una gran variedad de colores, incluidos materiales altamente reflectantes.

### PROPIEDADES TÍPICAS

PROPIEDAD	VALOR
Apariencia	líquido marrón oscuro
Contenido de NCO, % en peso	31.5
Viscosidad a 25°C, cps	200
Cloro hidrolizable, % en peso	0.035
FPunto de inflamación, °C (COC)	200
Densidad @ 25°C, g/cm <sup>3</sup>	1.23
Peso por galón	10.25
Punto de ebullición inicial, 5 mm Hg, °C	190
Presión de vapor a 25°C, mm Hg	0.0002

### ALMACENAMIENTO

PolyPUF H-1 Parte A se suministra en tambores. Una vez abierto el contenedor, debe tomarse la precaución de excluir la humedad. La temperatura más favorable para el almacenamiento es de 15-35°C. Si se almacena a temperaturas más altas, o si no se excluye la humedad, se producirá un aumento indeseable de la viscosidad. Por debajo de 15°C, el producto se vuelve difícil de bombear y verter. Por debajo de 0°C, puede producirse cristalización. La vida útil del PolyPUF H-1 Parte A es de nueve meses si la temperatura se mantiene entre 15 y 35°C y se excluye la humedad.

### ADVERTENCIA

Estos productos pueden utilizarse para preparar una gran variedad de productos de poliuretano. Los poliuretanos son materiales orgánicos y deben considerarse combustibles.

### EN CASO DE EMERGENCIA

llame a CHEMTREC (800) 424-9300, de día o de noche, para obtener asistencia o información sobre material derramado, incendios, exposición y otros accidentes químicos. Si está fuera de los EE.UU., llame al (703) 527-3887.

### ESTÁNDARES APLICABLES

- Clasificación UL - Archivo #R14571
- Aprobado por FM



### EMPAQUE

- Tambor 500#



www.polyglass.us

# POLYPUF H-1 PART A

## ISOCIANATO PARA SISTEMA DE ESPUMA POLYPUF

### IMPORTANTE

Aunque las descripciones, diseños, datos e información contenidos aquí se presentan de buena fe y se cree que son precisos, se proporcionan solo para su orientación. Debido a que muchos factores pueden afectar el procesamiento o la aplicación/uso, recomendamos realizar pruebas para determinar la idoneidad de un producto para su propósito particular antes de usarlo. NO SE HACEN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, YA SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O A LOS DISEÑOS, DATOS O INFORMACIÓN ESTABLECIDOS, O QUE LOS PRODUCTOS, DISEÑOS, DATOS O INFORMACIÓN PUEDAN SER UTILIZADOS SIN INFRINGIR LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, DATOS O DISEÑOS PROPORCIONADOS SERÁN CONSIDERADOS PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA. Además, usted entiende y acepta expresamente que las descripciones, diseños, datos e información proporcionados por Polyglass U.S.A. Inc. aquí se proporcionan de manera gratuita. Polyglass U.S.A. Inc. no asume ninguna obligación o responsabilidad por la descripción, diseños, datos e información proporcionados o los resultados obtenidos, siendo todos estos datos aceptados bajo su propio riesgo.

### PLANTAS DE FABRICACIÓN

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Phoenix, AZ
- Waco, TX
- Winter Haven, FL

### SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.  
1111 West Newport Center Drive  
Deerfield Beach, FL 33442  
[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)

Línea general: (888) 410-1375  
(954) 233-1330

Servicio al cliente: (800) 222-9782  
Servicio técnico: (866) 794-9659

**¿Preguntas?** [technical@polyglass.com](mailto:technical@polyglass.com)

**Descargo de responsabilidad del producto:** A menos que se incorpore o forme parte de una garantía suplementaria del fabricante Polyglass garantiza su(s) producto(s) contra defectos de fabricación que hagan que el material no cumpla con las especificaciones del producto durante un periodo de 12 meses.

Consulte la ficha técnica de seguridad (FDS) para conocer los datos específicos y la manipulación de nuestros productos. Todos los datos proporcionados hacen referencia a la producción estándar y se facilitan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y ensayo aplicables. El usuario del producto, y no Polyglass, es responsable de determinar la idoneidad y compatibilidad de nuestros productos para el uso previsto por el usuario.

**Para obtener los datos más actualizados del producto e información sobre la garantía, visite [www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)**