

Agentes hinchantes

Poliuretano / n-Pentano/Isopentano



Mezcla n-pentano / isopentano: Agente hinchante para EPS, XPS y Poliuretano

Los pentanos alifáticos es un hidrocarburo líquido obtenido del petróleo que se emplea principalmente para la fabricación de poliuretano rígido, pero que también puede emplearse en EPS y XPS. La mezcla de n-pentano e isopentano puede prepararse a medida del cliente con la composición necesaria para poder potenciar en concreto determinadas características de la espuma, como estabilidad dimensional o conductividad térmica, o el coste total de la espuma.

En el caso del uso en poliuretano se obtienen espumas con menor densidad, buena estabilidad dimensional y propiedades mecánicas.

Nombre químico:

N/A

Número CAS:

N/A



Características técnicas:

- > Hidrocarburo líquido extremadamente inflamable e incoloro.
- > Buena estabilidad química.
- > Conductividad térmica intermedia.
- > No afecta a la capa de ozono y bajo potencial de calentamiento global (GWP).
- > Producto con alto impacto a nivel de la normativa SEVESO debido a su alta inflamabilidad y bajo punto de ebullición.

Envases:

- Bidones
- Botellones
- Contenedores - cisterna

Aplicaciones:



Poliuretano principalmente para la fabricación de panel sándwich o mezclado con otros hidrocarburos.



EPS



XPS

Más información:

Si deseas más información sobre nuestros agentes hinchantes, contacta con nosotros.

EUROPA

GRIT, Gases Research Innovation & Technology

BARCELONA

Nuestra planta:

P. I. "El Punsic", parcela 8.3,
08279 Avinyó, Barcelona. España.

Nuestras oficinas:

C/ Consell de Cent 419, Pral 1^a y 2^a,
08009, Barcelona. España.

Teléfono: (+34) 932 721 400

E-mail: grit@grit.es

Página web: www.gasesgrit.com

USA

Summit Refrigerants

HOUSTON

8541 East North Belt
Humble, Texas 77396

Phone: (+1) 281-540-2653

Toll-Free: (+1) 866-971-2653

Fax: (+1) 281-540-0385

DALLAS

2080 McDaniel Drive
Suite 200
Carrollton, Texas 75006

Phone: (+1) 469-458-3195

Fax: (+1) 469-458-3085

BATON ROUGE

10080 Industriplex Avenue
Gonzales, LA 70737

Phone: (+1) 225-744-2653

Fax: (+1) 225-677-6106