

POFi

ENGINEERING



Expert in Mixing and dosing efficiency



DISPERGATOR PARA LÍNEAS DE PRODUCCIÓN CONTINUA DE PANEL SANDWICH

Debido a los cambios en la regulación de los aditivos y a la complejidad de las formulaciones, los elementos a mezclar en el polioli tienen viscosidades muy diferentes y, por lo tanto, son muy difíciles de mezclar, incluso no miscibles.

El resultado es una espuma muy difícil de implementar, que a menudo presenta superficies en contacto con la lámina llenas de burbujas, problemas de adherencia, problemas de retracción, burbujas, etc.

Para superar el problema de la miscibilidad de los componentes, hemos desarrollado dos elementos que permiten la dispersión de aditivos y gases en partículas muy pequeñas distribuidas de manera homogénea en el polioli. Por lo tanto, cuando el polioli se mezcla en la cabeza de mezcla con isocianato, los aditivos son mucho más reactivos y no hay concentración de gases o agentes espumantes aleatorios que creen estados de superficie llenos de burbujas o "campos de patatas".

La dispersión es hasta ahora un elemento esencial en las unidades de producción de espumas de poliuretano y ofrece excelentes resultados en el PIR (poliisocianurato). Está disponible en versión de baja presión (mezcla de nucleación de aire) colocada después del mezclador dinámico y en versión de alta presión (mezcla de pentano y aditivos) colocada lo más cerca posible de la cabeza de mezcla.



Mezcla normal

Entrada del dispersador

Salida del dispersador

Mezcla final

Muy fácil de instalar

Mejor mezcla

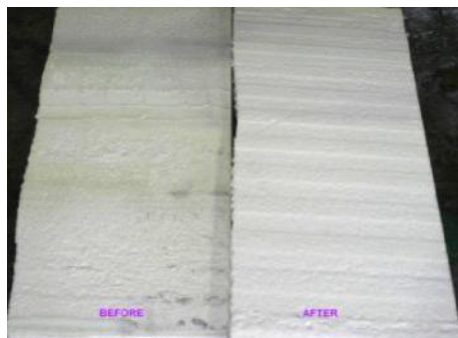
Mejor calidad de espuma

Mejor capacidad de reacción

Mejores resultados en pruebas

mecánicas

Reduce el consumo de activadores



INFORMACIONES ÚTILES

Nuestras oficinas están abiertas de lunes a viernes de 8:00 a 18:00 horas. Fuera de este horario, por favor contáctenos por correo electrónico, le responderemos lo antes posible.

POFI-ENGINEERING SA

Sociedad Anónima con un capital de 111.300 €

CONTACTO

21 RUE DE LUXEMBOURG
L-5752 FRISANGE
Phone: +352 26 67 08 71
Fax : +352 27 68 73 93

INFORMACIONES LEGALES

Registro Mercantil de Luxemburgo B 118719
Autorización N° 136879/2
NIF LU 22332726
Banco: ING
IBAN : LU02 0141 0443 4790 0000 / BIC CELLULL