



El Mezclador Intensivo EIRICH

- Mezcla
- Granula / Pelletiza / Aglomera
- Amasa / Plastifica
- Dispersa / Diluye

Para todas las aplicaciones en todas las industrias donde:

- Se requieran mezclas difíciles
- Una alta calidad de mezclado sea importante
- El rechazo deba ser reducido

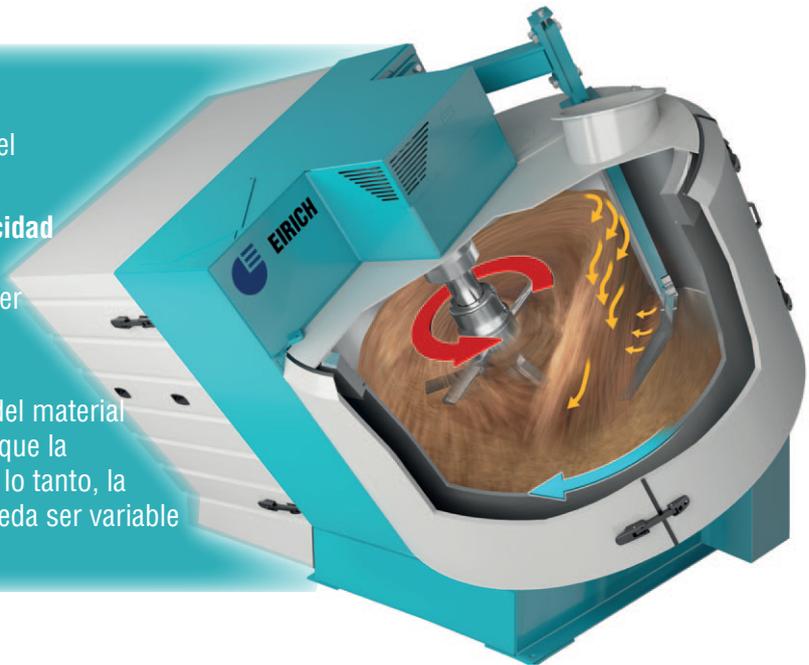
Un Principio de Trabajo Único

Tina de mezclado rotatoria, para el transporte del material

Herramienta de mezclado de velocidad variable, lento a rápido para mezclar, granular, amasar y disolver

El Efecto

La separación entre el transporte del material y el proceso de mezclado permite que la velocidad de la herramienta (y por lo tanto, la entrada de energía a la mezcla) pueda ser variable en un amplio rango.



Este principio de trabajo ofrece las siguientes opciones:

- La herramienta de mezclado puede funcionar a velocidad variable
- La entrada de energía hacia la mezcla puede ser adaptada específicamente para cada material procesado
- El proceso de mezclado puede ser "híbrido", por ejemplo: lento - rápido - lento
- Las altas velocidades de la herramienta permiten:
 - Que las fibras sean desintegradas de manera óptima
 - Que los pigmentos sean molidos perfectamente, y que los componentes finos se mezclen homogéneamente
 - Las suspensiones se pueden producir con un alto contenido de sólidos
- Las velocidades medianas permiten producción de mezclas de alta calidad
- Las bajas velocidades permiten que agregados ligeros o espumas se mezclen de manera suave

- Un mezclador sin efectos de sobremezclado; 100% del material gira durante una rotación de la tina
- Efectos de mezcla óptimos sin la necesidad de utilizar "choppers" de alta velocidad
- Varias consistencias de material pueden ser procesados en una sola unidad
- Tiempos de proceso bajos con una alta calidad de mezclado

Los clientes de EIRICH nos dicen por experiencia que:

- Materiales de diferentes consistencias pueden prepararse en poco tiempo y con una alta calidad
- Las cantidades de agentes aglutinantes y pigmentos pueden ser reducidos, es decir, hay una mejor distribución
- El rechazo se disminuye significativamente
- Menos desgaste comparado con otras tecnologías de mezclado
- Mucha mejor disponibilidad del equipo

Los fabricantes líderes alrededor del mundo utilizan la tecnología de mezclado EIRICH. Podemos propocionarle una lista de referencias para su aplicación. EIRICH es una aliado de investigación de las universidades. Pónganos a prueba. Estaremos encantados de darle más información.