Paraninfo

Mezclas y grumos. Problemas y soluciones

Editorial: Paraninfo
Autor: TEODORO VALENTIN KRESISCH
Clasificación: Divulgación General > Ingeniería
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 88
ISBN 13: 9788428336611
ISBN 10: 842833661X
Precio sin IVA: $ 87701.00 COP
Precio con IVA: $ 87701.00 COP
Fecha publicacion: 10/02/2016

Sinopsis

La esencia de este libro es el problema de la formación de grumos indeseados en las mezclas industriales y cómo destruirlos.
El primer paso será comprender cómo y por qué se generan para poder escoger luego el método a utilizar entre las variantes prácticas presentadas para solucionarlo de manera efectiva y así obtener una mezcla homogénea que resulte rentable.
Interpretar que la técnica de mezclado es en esencia pragmática resulta el fundamento del análisis profundo de cada situación.
En el libro se explican los conocimientos científicos que sostienen la transmisión de la experiencia y el encuadre que permite resolver los conglomerados de sólidos multiparticulados -el polvo es la presentación dividida de un sólido-, y se descubren una serie de artificios mecánicos para solucionarlo con éxito.
Esta obra está dirigida a los diferentes técnicos que intervienen en las áreas de procesos químicos, de alimentos, agrícolas y pinturas, entre otros. También se dirige a estudiantes de ingeniería, tanto mecánica industrial como química, y a emprendedores en general.
El autor, **Teodoro Kresisch** (Buenos Aires, 1953), es ingeniero mecánico egresado en Argentina. Ha trabajado en diferentes países donde ha logrado reconocimientos internacionales, como Investigador Científico en 2002. Con más de treinta años de experiencia profesional y una patente de invención, diseña y proyecta equipos y maquinarias específicas de mezclado y triturado para diferentes ámbitos, desde procesos de alimentos hasta minería.

Indice

1. Mezclas; **2.** Polvos; **3.** Grumos; **4.** Mezclado; **5.** Rotura de los grumos; **6.** Hidratación.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx