

## Cuestionario de producto Prensa granuladora

### Datos sobre la materia prima:

- Designación del producto: \_\_\_\_\_
- Designación química: \_\_\_\_\_
- Composición:
  - \_\_\_\_\_ (%)
  - \_\_\_\_\_ (%)
  - \_\_\_\_\_ (%)
  - \_\_\_\_\_ (%)
  - \_\_\_\_\_ (%)
- Contenido de cenizas: \_\_\_\_\_ (%)
- Materias extrañas (p. ej. metales): \_\_\_\_\_
- Forma del producto (harina, gránulos, producto expandido, migas, etc.): \_\_\_\_\_
- Granulometría: \_\_\_\_\_ (mm)
- Peso a granel: \_\_\_\_\_ (kg/l)
- Contenido de agua: \_\_\_\_\_ (% en peso)
- Valor pH: \_\_\_\_\_
- Temperatura (entrada): \_\_\_\_\_ (°C)
- Temperatura de reblandecimiento: \_\_\_\_\_ (°C)
- Temperatura de fusión: \_\_\_\_\_ (°C)
- Temperatura de arder sin llama: \_\_\_\_\_ (°C)
- Temperatura de inflamación: \_\_\_\_\_ (°C)
- Propiedades de flujo: \_\_\_\_\_
- Otras propiedades del producto (adhesivo, higroscópico, tixotrópico): \_\_\_\_\_
- Cantidad de producto: \_\_\_\_\_ (kg)
- Embalaje: \_\_\_\_\_

### Particularidades referente al manejo de la materia prima:

- Prescripciones de almacenamiento, embalaje y eliminación: \_\_\_\_\_
- Instrucciones referente al manejo (riesgos para la salud, medidas preventivas necesarias, peligro de explosión de polvo, etc.): \_\_\_\_\_
- Declaración de mercancías peligrosas (N° CAS y N° CE): \_\_\_\_\_
- Medidas preventivas, ropa protectora, máscaras de respiración (clase de filtro): \_\_\_\_\_
- Ficha de datos de seguridad: \_\_\_\_\_
- **¡Marcar los productos claramente!**

### Fin de ensayo y definición de la tarea:

---

---

---

## Questionario de producto **Prensa granuladora**

### Mezclar/acondicionar:

- Adición máxima de agua: \_\_\_\_\_ (%)
- Temperatura máxima (por adición directa/indirecta de vapor): \_\_\_\_\_ (°C)
- Otros aditivos – cantidades de adición (aglutinantes [melaza, CMC, almidón de maíz] – lubricantes [grasa, aceite], etc.):  
\_\_\_\_\_ (%)  
\_\_\_\_\_ (%)  
\_\_\_\_\_ (%)
- ¿Se suministrarán los aditivos junto con el producto de ensayo? \_\_\_\_\_

### Compactar:

- Diámetro del gránulo: \_\_\_\_\_ (mm)
- Longitud del gránulo: \_\_\_\_\_ (mm)
- Temperatura máxima permisible de procesamiento: \_\_\_\_\_ (°C)
- ¿Se liberan sustancias peligrosas al calentar el producto (¿qué?)?: \_\_\_\_\_
- ¿Con qué temperaturas? \_\_\_\_\_ (°C)

### Requisitos al producto final:

- Humedad final: \_\_\_\_\_ (%)
- Peso a granel final: \_\_\_\_\_ (kg/l)
- Temperatura final: \_\_\_\_\_ (°C)
- Estabilidad de los gránulos (pellets): \_\_\_\_\_
- Otros requisitos: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Aplicación prevista para los pellets: \_\_\_\_\_

### Datos después del procesamiento:

- Cantidad de producto (muestra) para ensayos siguientes: \_\_\_\_\_ (kg)
- Prescripciones de embalaje / marcación: \_\_\_\_\_
- ¡El cliente tiene que desechar todo el material de ensayo!

### Datos para la planta de producción posterior:

- Capacidad horaria deseada: \_\_\_\_\_ (t/h)
- Diseño de la planta (material inoxidable, a prueba de polvo, protección contra explosión, etc.): \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Remitente:

Compañía/dirección

Fecha/Persona encargada:



**AMANDUS KAHL GmbH & Co. KG**

Dieselstrasse 5-9  
D-21465 Reinbek / Hamburgo  
Teléfono: +49 (0)40 727 71 - 0  
Fax: +49 (0)40 727 71 - 100  
info@amandus-kahl-group.de  
[www.akahl.de](http://www.akahl.de)

**AMANDUS KAHL IBÉRICA S.L.**

C/ Resina 33 G Nave 14  
CP: 28021 Madrid / España  
Tel: +34 91 527 15 31  
Fax: +34 91 530 43 60  
kahliberica@akahl.es  
[www.akahl.es](http://www.akahl.es)

**Cuestionario de producto**  
**Prensa granuladora**

**Notas:**