



Ficha Técnica de SILICA GEL ECOPACK

La Silica Gel ECOPACK es un desencadenante que se usa para evitar la humedad durante la cadena logística de su producto.

La Silica Gel Ecopack por su gran porosidad, la convierte en un excelente absorbente de agua, por este motivo es recomendada para absorber y/o reducir la humedad en espacios cerrados.

Es envasada en bolsas transpirables (Tyvek o Tela) en forma de pequeñas esferas y dependiendo la aplicación se elige el gramaje adecuado para cada unidad.

La Silica Gel Ecopack puede incluir indicador de saturación para saber de forma visual cuando la silica ha alcanzado su máxima saturación de humedad y poder ser reemplazada.

BENEFICIOS

- ▶ Controla la humedad y elimina el riesgo de daño por óxido en empaques cerrados.
- ▶ Distintas presentaciones: 1, 2, 5, 15, 30, 50, 100, 200, 500 gramos.
- ▶ No tóxico en su manipulación.
- ▶ Fácil disposición sin afectar al medio ambiente.

EJEMPLO DE APLICACIÓN

Dependiendo del volumen del contenedor se pueden agregar uno o varios sobres/bolsas con Silica Gel Ecopack para controlar la humedad que se queda atrapada al cerrar el contenedor para su traslado o almacenamiento.



ESPECIFICACIONES

- Presentación
- Caja con 25Kg. en diferentes gramajes: 1, 2, 5, 15, 30, 50... 500 g.
- Presentaciones desde 1 hasta 500 g. o bajo solicitud especial.
- Silica gel natural 100% virgen color transparente.
- Indicador de saturación en color azul, se convierte en rosa para indicar saturación.

MATERIALES PROTEGIDOS

- Aceros
- Hierro forjado
- Cobre
- Aluminio
- Latón

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

5 años a partir de la fecha de fabricación (en un ambiente controlado con una humedad relativa de no más de 80% y una temperatura de no más de 30 grados centígrados).

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	VALOR
Composición química	SiO ₂
Apariencia física	Granos traslúcidos
Tamaño estándar	2-5 mm
Olor	Sin olor
Valor de pH	3-8 a 33 g/l a 25 grados centígrados
Punto de fusión	1710 grados centígrados
Densidad relativa	2.1