

Compakcel Oleo MAX

Coadyuvante de filtración de alto rendimiento para aceites vegetales

FILTRACIONES MÁS EFICIENTES · MAYOR ESTABILIDAD · MEJOR CALIDAD DEL ACEITE

CARACTERÍSTICAS

Compakcel® Oleo-Max es un coadyuvante de filtración formulado con diatomea calcinada y fibras de celulosa seleccionadas para optimizar la formación de precapas en la filtración de aceites vegetales.

Su estructura favorece la creación de una precapa homogénea, resistente y permeable, ayudando a obtener ciclos de filtración más estables y aceites con mejor limpieza visual.

¿POR QUÉ ELEGIRLO?



Calidad del aceite

Retención eficaz de partículas finas, coloides y humedad residual.



Productividad

Favorece filtraciones más continuas, con menos interrupciones.



Precapa estable

Ayuda a formar una torta filtrante uniforme y resistente.



Caudal regular

Contribuye a mantener un flujo más estable durante el ciclo.



Menos incidencias

Reduce el riesgo de roturas, fisuras o desprendimientos de la torta.



Rentabilidad

Ayuda a optimizar el coste por litro filtrado mediante una filtración más eficiente.

BENEFICIOS PARA LA ALMAZARA

Compakcel® Oleo-Max ayuda a optimizar uno de los procesos más críticos en la elaboración del aceite.

Su combinación de diatomeas y fibras de celulosa mejora la estructura de la precapa, incrementando la estabilidad del filtrado y favoreciendo un funcionamiento continuo del filtro. El resultado es:

- Mayor aprovechamiento de cada ciclo de filtración.
- Reducción de tiempos improductivos.
- Menor necesidad de intervenciones durante el proceso.
- Aceites con excelente aspecto visual.
- Mayor eficiencia operativa.

APLICACIONES

Especialmente indicado para:

- Aceite de oliva virgen extra
- Aceite de oliva virgen
- Aceite refinado
- Aceite de orujo
- Aceite de girasol
- Aceite de soja
- Otros aceites vegetales

VENTAJAS DURANTE LA FILTRACIÓN

Filtración convencional

Formación irregular de la precapa
Mayor riesgo de colmatación
Ciclos de filtración más cortos
Variaciones de caudal
Mayor tiempo de limpieza

Con Compakcel Oleo-Max

Precapa uniforme y resistente
Mejor permeabilidad
Mayor duración del ciclo
Flujo más estable
Limpieza más rápida

MODO DE EMPLEO

1. Preparar una suspensión homogénea en el depósito de mezcla del filtro.
2. Recircular hasta formar una precapa uniforme sobre el soporte filtrante.
3. Ajustar la dosificación durante el aluvionado según turbidez, tipo de aceite, época de campaña y respuesta del filtro.
4. Trabajar siempre bajo recomendación técnica y según las especificaciones del fabricante del equipo.

La dosificación y las condiciones definitivas deberán ajustarse al tipo de aceite, estado de turbidez, humedad, sistema de filtración, época de campaña y condiciones reales de operación.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

EP 413 (rev.3)

Humedad	< 5 %
Granulometría (<150 µm)	55-65 %
Densidad de la torta	120-170 g/L

Permeabilidad	2,0-6,0 Darcy
Cenizas	55-65 %

COMPOSICIÓN

Diatomea calcinada y fibras de celulosa.

ASPECTO FÍSICO

Polvo blanco ligeramente beige.

PRESENTACIÓN

Sacos de 10 kg y palets de 500 kg.

CONSERVACIÓN

Conservar en el embalaje de origen en lugar fresco y seco, ausente de olores.
Una vez abierto el envase emplear lo antes posible.

COMBO PERFECTO DE LA FILTRACIÓN INTELIGENTE



**COMPAKCEL
OLEO MAX**



**RADICEL
200**

La combinación de ambos productos permite una filtración más completa, estable y rentable:

Compakcel Oleo-Max aporta capacidad filtrante, permeabilidad y rendimiento;
Radicel 200 refuerza la estructura de la precapa, mejora su estabilidad y favorece una mayor reducción de la humedad residual del aceite.

R.G.S.E.A.A.: 31.00391/CR