

Compakcel

Agente filtrante para pré-capa

CARACTERÍSTICAS

Compakcel é coadjuvante de filtração para o uso da realização da pré-capa, antes do início da filtração, melhorando a formação da mesma.

Outras características de **Compakcel**:

- Aumento da eficácia na filtração.
- Melhora a estabilidade da pré-capa durante o filtrado e o rendimento em peso do filtrado.
- Rápido humedecimento reduzindo o tempo de formação da pré-capa.
- Repartição homogênea da pré-capa por toda a superfície filtrante.
- Elevado poder absorvente de humidade e coloides em suspensão, graças a elevada superfície específica do produto e da sua química superficial especial.
- Resistência a golpes de pressão, incluindo filtros de placas verticais.
- Fácil separação da pré-capa ao finalizar a filtração, incluindo os filtros de descarga automática.

APLICAÇÃO

Algumas das aplicações de **Compakcel** são:

- Eliminação de humidade e sólidos em azeites comestíveis.
- Eliminação de humidade e sólidos em azeites industriais.
- Filtração de sumos e concentrados.
- Eliminação de gorduras em líquidos aquosos.
- Filtração de desbaste em líquidos alimentares em geral.
- Auxiliar de filtração na indústria farmacêutica e na indústria química.

COMPOSIÇÃO

Compakcel 100 y 300: diatomea calcinada e fibras de celulose.

Compakcel Oleo: perlite e fibras de celulose.

Compakcel Oleo Max: diatomea calcinada e fibras de celulose.

DOSES DE APLICAÇÃO

Condições	Pré-capa ¹	Dosificação ²
Líquido muito difícil	2 Kg/m ²	0,8 – 1 g/l
Líquido difícil	1,5 Kg/m ²	0,5 – 0,8 g/l
Líquido normal	1,0 Kg/m ²	< 0,5 g/l

¹ Quantidade de **Compakcel** por m² de superfície filtrante.

² Quantidade de **Compakcel** por litro de líquido passado pelo filtro.

