

Compakcel

Agent filtrant pentru prestrat

CARACTERISTICI

Compakcel este un coadjuvant de filtrare pentru realizarea prestratului, înainte de începerea filtrării, îmbunătățind formarea stratului propriu zis.

Alte caracteristici ale **Compakcel**:

- Îmbunătățește eficiența filtrării.
- Îmbunătățește stabilitatea prestratului în timpul filtrării și randamentul în greutate a filtratului.
- Umectare rapidă, reducând timpul de formare a prestratului.
- Repartizare omogenă a prestratului pe toată suprafața filtrantă.
- Putere mare de adsorbție a umidității și a coloizilor în suspensie, datorită suprafeței specifice mare a produsului, în chimia superficială.
- Rezistentă la socuri de presiune, în special la filtrele cu plăci verticale.
- Ușoară separare a prestratului la finalizarea filtrării, inclusiv în cazul filtrelor cu descărcare automată.

APLICATII

Câteva aplicații ale **Compakcel**:

- Eliminarea umidității și a compusilor solizi din uleiurile comestibile.
- Eliminarea umidității și a compusilor solizi din uleiurile industriale.
- Filtrarea sucurilor și a concentratelor.
- Eliminarea grasimilor din lichidele apoase.
- Filtrarea lichidelor alimentare, în general.
- Coadjuvant de filtrare în industria farmaceutică și chimică.

COMPOZITIE

Compakcel 100 y 300: diatomee calcinate și fibre de celuloză.

Compakcel Oleo: perlita și fibre de celuloză.

Compakcel Oleo Max: diatomee calcinate și fibre de celuloză.

DOZE

Condiții	Prestra ¹	Dozare ²
Lichid foarte dificil	2 Kg/m ²	0,8 – 1 g/l
Lichid dificil	1,5 Kg/m ²	0,5 – 0,8 g/l
Lichid normal	1,0 Kg/m ²	< 0,5 g/l

¹ cantitatea de **Compakcel** / m² de suprafața filtrantă.

² cantitatea de **Compakcel** / litru de lichid ce trece prin filtru

