

SILITE®

perlites



perlites

SILITE®

perlites

LES SILITES

Au cours des filtrations en alluvionnage continu, les adjuvants de filtration permettent de garder une perméabilité constante de la couche filtrante en retardant le colmatage. Ces adjuvants permettent la formation d'une structure poreuse qui reste inaltérée tout au long de la phase de filtration. Ils se lient intimement avec les particules qui constituent le trouble et maintiennent ainsi les précouches perméables.

LES PERLITES AEB

Elles sont obtenues à partir de roches volcaniques à structure vitreuse, broyées et expansées dans des fours verticaux à 1000°C. Elles sont caractérisées par un poids spécifique apparent élevé qui permet une économie d'utilisation de 20-30% par rapport aux diatomées.

SILITE® MINI SPEED

Est une perlite très fine à faible vitesse de flux utilisée pour des filtrations de finition serrées.
Couleur: blanche
Perméabilité L/m²/minute: 75-90
Poids spécifique humide: 0,240-0,270
Floteurs 5g/100 mL: < 3
Conditionnement: sac en papier de 15 kg.
Application: filtrations du vin, liqueur, distillat, jus de fruits, sirop, bière etc.

SILITE® NORMAL SPEED

La perméabilité moyenne de cette perlite permet son utilisation pour des filtrations ne présentant pas de problèmes particuliers. Elle est indiquée pour des filtrations normales.
Couleur: blanche
Perméabilité L/m²/minute: 120-150
Poids spécifique humide: 0,180-0,220
Floteurs 5g/100 mL: < 3
Conditionnement: sac en papier de 15 kg.
Application: filtrations du vin, liqueur, distillat, jus de fruits, sirop, bière, etc.

SILITE® HIGH SPEED

Perlite dégrossissante pour filtrations de liquides très troubles à teneur importante en solides en suspension
Couleur: blanche
Perméabilité L/m²/minute: 200-250
Poids spécifique humide: 0,180-0,240
Floteurs 5g/100 mL: < 5
Conditionnement: sac en papier de 15 kg.
Application: filtrations dégrossissantes de moûts de raisin et de bière, vin trouble, liqueur ou sirop visqueux.

SILITE® HIGH SPEED SP

Perlite dégrossissante pour filtrations de liquides très troubles à teneur importante en solides en suspension
Couleur: blanche
Perméabilité L/m²/minute: 250-300
Poids spécifique humide: 0,170-0,190
Floteurs 5g/100 mL: < 5
Conditionnement: sac en papier de 13 kg.
Application: filtrations dégrossissantes de moûts de raisin et de bière, vin trouble; liqueur ou sirop visqueux.

SILITE® HIGH SPEED HF

Perlite dégrossissante pour filtrations de liquides très troubles à teneur importante en solides en suspension
Couleur: blanche
Perméabilité L/m²/minute: 330-370
Poids spécifique humide: 0,140-0,160
Floteurs 5g/100 mL: < 5
Conditionnement: sac en papier de 12 kg.
Application: filtrations dégrossissantes de moûts de raisin et de bière, vin trouble, liqueur ou sirop visqueux.

La Silite est un adjuvant de filtration chimiquement inerte exempt de cristobalite.
Conforme aux qualités requises par la norme CE.



AEB France
10 Rue du Stade - 68240 Sigolsheim
Tél: +33 (0)3.89.47.32.33
Fax: +33 (0)3.89.47.33.34
Site: www.aeb-group.com
E-mail: infofrance@aeb-group.com