

POLYGEL PS

Stabilisateur de bière à base de PVPP et de gel de silice.



→ DESCRIPTION TECHNIQUE

POLYGEL PS est un stabilisant combinant PVPP et gel de silice, spécialement conçu pour prévenir les instabilités colloïdales et aromatiques de la bière en une seule application.

Action stabilisante :

Un excès de polyphénols dans la bière peut entraîner un trouble instable et altérer son goût. **POLYGEL PS** agit sur ces composés en formant des complexes stables avec les polyphénols tout en adsorbant simultanément les protéines responsables de l'instabilité.

Avantages :

- Action rapide : efficacité avec un temps de contact réduit
- Facile à disperser et adaptable aux besoins spécifiques de chaque brasserie
- Préserve la couleur, les arômes, le goût et la mousse
- Stabilisation optimale : la PVPP cible les polyphénols simples (proanthocyanidines et anthocyanidines), tandis que la silice agit sélectivement sur les protéines de faible et moyen poids moléculaire

POLYGEL PS assure ainsi une stabilisation efficace et durable tout en respectant les caractéristiques organoleptiques de la bière.

→ COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Polyvinilpyrrolidone (PVPP), gel de silice.
Pour usage brassicole.

→ DOSES D'EMPLOI

20-100 g/hL selon le type de stabilité recherché.

→ MODE D'EMPLOI

En filtration : il est utilisé comme adjuvant normal, en le mélangeant dans le doseur du filtre, créant une suspension dans l'eau désaérée d'au moins 1:7-1:10.

En cuve : il s'utilise avant la filtration. Plus l'action est efficace, plus la bière sera claire. Les temps de contact varient d'une demi-heure à plusieurs jours ; Les temps de contact longs ne causent aucun inconvénient. Le dosage est plus efficace s'il est effectué avec une pompe doseuse.

**Attention : la suspension dans l'eau désaérée doit être préparée au moins 30 minutes avant utilisation.*

→ CONSERVATION ET CONDITIONNEMENTS

A conserver dans le contenant d'origine hermétiquement fermé. Etant un produit hygroscopique, **POLYGEL PS** doit être conservé en lieu sec, frais, loin de toute source de chaleur et à une température < 20°C. Eviter l'exposition directe au soleil. Utiliser rapidement après ouverture. Ne pas congeler. Respecter la DDM indiquée sur l'emballage.

- Sac de 20 Kg.

