



POLYGEL W

Clarifiant à base de PVPP



→ DESCRIPTION TECHNIQUE

Polygel W est un adjuvant constitué de PolyVinyl-PolyPyrrolidone (PVPP) rendu homogène par un procédé d'activation avec de l'hydrogel de silice, afin d'améliorer son adsorption. C'est une préparation spécialement conçue pour atténuer les notes jaunes des polyphénols des vins blancs et conserver plus longtemps leur parfum et leur arôme. Le procédé de production exclusif et la formulation spécifique assurent l'action d'un polymère à parfaite inertie chimique, qui a la propriété d'adsorber les polyphénols par des liaisons hydrogène avec le groupement azote.

Polygel W agit avec une sélectivité absolue vis-à-vis de la fraction polyphénolique, sans interférer avec les autres constituants du vin. Le traitement permet une nette atténuation de l'astringence et de la rugosité attribuables aux polyphénols, et met en valeur les meilleures sensations organoleptiques du vin. **Polygel W** n'affecte pas la concentration et la structure des anthocyanes.

Dans les vins traités avec **Polygel W** la diminution de la teneur en catéchine est en moyenne comprise entre 20 et 40 %, tandis que les proanthocyanidines sont atténuées de 30 à 60 %, proportionnellement à la dose d'utilisation. Les produits d'adsorption avec les polyphénols sont complètement insolubles, ils sont donc complètement séparés pendant la phase de filtration, sans laisser de résidus. **Polygel W** donne d'excellents résultats en filtration alluviale traditionnelle, où le traitement peut être réalisé en pré-anneau et/ou en submersion continue.

→ COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PVPP, gel de silice.

→ DOSES D'UTILISATION

De 10 à 50 g/hl selon l'intensité d'élimination polyphénolique souhaitée.

→ MÉTHODE D'UTILISATION

Suspendre le produit dans l'eau 20 à 30 minutes avant utilisation. Polygel W peut être utilisé : en phase de réfrigération, pour éviter d'endommager l'oxygène dissous ; en clarification, avec les divers autres produits clarifiants ; dans le réservoir d'expansion, par contact prolongé et éventuellement sous agitation ; en filtration alluviale traditionnelle, aussi bien en pré-anneau qu'en inondation continue ; dans la filtration des fonds de clarification (riches en polyphénols) dans les filtres rotatifs sous vide.

→ STOCKAGE ET EMBALLAGE

Conserver dans un lieu frais et sec, à l'abri de la lumière et de la chaleur directes.

Paquets de 500 g en boîtes de 5 kg.
Sacs de 15 kg net.

