



# POLYGEL PS 30

Estabilizante à base de PVPP

## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

**Polygel PS 30** é um coadjuvante constituído por PoliVinilPoliPirrolidona (PVPP) normalizado mediante processo de homogeneização por ser ativado com hidrogel de sílica cuja finalidade é melhorar a adsorção. É um preparado estudado especificamente para atenuar nos vinhos brancos a cor amarelada dos polifenóis polimerizáveis e manter por mais tempo nos vinhos a fragrância e o aroma. O exclusivo procedimento de produção e a específica formulação assegura a ação de um polímero com perfeita inércia química, que possui a propriedade de adsorver os polifenóis através de ligações de hidrogênio com o grupo nitrogênio.

**Polygel PS 30** age com absoluta seletividade no que diz respeito a fração polifenólica, sem interferir sobre os outros constituintes do vinho. O tratamento atenua a adstringência e a rusticidade atribuídas aos polifenóis e destaca as melhores sensações organolépticas naturais do vinho.

**Polygel PS 30** não influencia a concentração e a estrutura dos antocianos. Nos vinhos tratados com **Polygel PS 30** a diminuição do conteúdo em catequinas varia entre 20% e 40%, enquanto que as proantocianidinas atenuam-se em 30-60%, em proporção à dose de aplicação. Os produtos resultantes da adsorção com os polifenóis são totalmente insolúveis, por isso são completamente separados na fase de filtração, sem deixar resíduos. **Polygel PS 30** fornece ótimos resultados na filtração tradicional por aluvião, onde o tratamento pode ser efetuado na pré-camada ou por aluvião em contínuo.

## → COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PVPP, Gel de Sílica.

## → DOSES RECOMENDADAS

As doses de aplicação variam de 10 a 50 g/hL, em função da intensidade da remoção polifenólica desejada.

## → INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Aspecto Físico: pó fino branco

Odor: inodoro

Densidade aparente: de 0,4 a 0,5 g/cm<sup>3</sup>.





## POLYGEL PS 30

### → CONSERVAÇÃO E EMBALAGENS

Armazenar em local fresco e seco, ao abrigo da luz e de calor direto.

Caixa 5 kg.

Caixa 15 kg.

