



POLYGEL W

PVPP为原材料的澄清剂



→ 技术描述

Polygel W 是一种由聚乙烯吡咯烷酮 (PVPP) 组成的助剂，通过与液态二氧化硅制成均质，以提高其吸附性。是一种专门设计用于减弱白葡萄酒中不良多酚并保持其香味和香气更长久保持的制剂。独特的生产工艺和特定的配方确保了聚合物具有完美的化学惰性，具有通过与氨基形成氢键的方式吸附多酚的特性。

Polygel W 它对不同多酚具有绝对选择性，不会影响葡萄酒的其他成分。这种处理可以明显减弱由多酚引起的涩味和粗糙度，并突出葡萄酒的最佳感官体验。Polygel W 不影响花色苷的浓度和结构。

使用 Polygel W 处理的葡萄酒儿茶素含量平均减少 20-40%，而原花青素减少 30-60%，与使用剂量成正比。多酚类吸附产物完全不溶，因此在过滤阶段可完全分离，不留残留物。Polygel W 在传统的过滤中提供出色的效果，其中处理可以在纸板或错流过滤中进行。

→ 组成和产品特性

PVPP, 硅胶.

→ 用量

10 到 50 g / hL，取决于所需的多酚去除强度。

→ 使用方法

使用前20-30分钟将产品溶解在水中。Polygel W 可用于：在降温阶段，防止溶解氧的破坏；在澄清中，连同其他各种澄清产品一同使用；在传统的硅藻土过滤中，在预过滤和错流过滤中；在离心过滤中澄清底物（富含多酚）。

→ 储存及包装

保存在阴凉干燥，避光避热的地方。

5公斤每箱含500克袋装

15公斤袋装.

