



# POLYGEL W

PVPP alapú derítőszer



## → LEÍRÁS

**Polygel W** egy PoliVinylPoliPirrolidon (PVPP) alapú segédanyag, amelyet szilika hidrogéllal történő aktiválás során teszik homogénné az adszorpció javítása érdekében. Ez egy olyan készítmény, amelyet kifejezetten a fehérborokban található polifenolok általi sárga szín gyengítésére és az illatok és aromák hosszabb ideig történő megőrzésére fejlesztettek ki. Az exkluzív gyártási folyamat és a speciális összetétel biztosítja a tökéletes kémiai tehetetlenségű polimer hatását, amelynek tulajdonsága, hogy a polifenolokat adszorbeálja hidrogénkötések útján a nitrogéncsoporttal.

**Polygel W** abszolút szelektív módon hat a polifenolos frakcióra, anélkül, hogy a bor többi alkotórészére hatna. A kezelés lehetővé teszi a polifenoloknak tulajdonítható összehúzó és érdes jegyek egyértelmű csökkentését és kiemeli a bor legjobb érzékszervi jegyeit. **Polygel W** nem befolyásolja az antociánok koncentrációját és szerkezetét. A **Polygel W** termékkel kezelt borokban a katekin tartalom átlagosan 20–40%-kal, míg a proantocianidinek 30–60% -kal csökkennek a felhasznált adagtól függően. A polifenol tartalmú adszorpciós termékek teljesen oldhatatlanok, ezért a szűrési szakaszban teljes mértékben elkülönülnek, maradékok nélkül. **Polygel W** kiváló eredményeket nyújt a hagyományos árasztásos szűrésnél, ahol a kezelést előréteggel és/vagy folyamatos árasztással lehet elvégezni.

## → ÖSSZETÉTEL ÉS TECHNIKAI JELLEMZŐK

PVPP, szilika gél.

## → ADAGOLÁS

10 - 50 g/hL az eltávolítani kívánt polifenol mennyiségtől függően.

## → ALKALMAZÁS

Oldjuk fel a terméket vízben 20-30 perccel a használat előtt.

**Polygel W** alkalmazható: hűtési fázisban az oldott oxigén káros hatásainak megelőzésére; derítéskor egyéb más derítőszerrel együtt; kompresszoros tartályban, hosszabb ideig történő érintkezés céljából és esetleg keverés közben; hagyományos árasztásos szűrésnél, előréteggel és folyamatos szűréshez; derített alj szűréséhez (polifenolokban gazdag), forgó vákuumszűrőknél.

## → TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Tárolása hűvös és száraz helyen, fénytől és közvetlen hőtől védve.

Nettó 500 g-os csomagok 5 kg-os kartonokban.

Nettó 15 kg-os zsákok.





## POLYGEL W

