



CRYSTALFLASH®

Gyors borkő kristályosító



→ LEÍRÁS

Crystalflash a borokban lévő kálium-bitartarát és semleges kalcium-tartarát kristályosodását felgyorsító katalizátora a hűtés szakaszában.

Crystalflash egy hirtelen reakciót okoz a hideg borban -3°C -5°C -on a felépítő kálium-sók okozta pH változás miatt, melynek következtében azonnal kialakul egy sűrű mikrokristályos felhő, melynek közepéből kristályok válnak ki és újabbakat hoznak létre. Ezek a kristályok egymással összekapcsolódva egyre nagyobbak lesznek, ezáltal könnyen kicsapódnak.

Mivel a hűtött tartályokban nehéz kiküszöbölni a hőmérséklet emelkedését a tartósítás folyamán, célszerű hatékonyra tenni ezt a rövid ideig tartó alacsony hőmérsékletet, hogy kolloid állapotban minél nagyobb mértékben kicsapódjon a borkő és a színyanyagok: **Crystalflash** lehetővé teszi a borkő azonnali kristályosodását.

A borokat korlátozott ideig alacsony hőmérsékleten tartva elkerülhető a hűtés során kicsapódott színyanyagok ismételt feloldódása. A **Crystalflash** termék használatával a hűtési idő 3-5 napra csökkenthető, ezáltal jobban kihasználhatóvá válnak a hűtőtartályok, vagyis arányosan növekszik a hűtő kapacitás.

→ ÖSSZETÉTEL ÉS TECHNIKAI JELLEMZŐK

Kálium-bikarbonát, savas és semleges kálium-tartarát, aktív bentonit, kémiaailag semleges szuszpenzió.

→ ADAGOLÁS

20-40 g/hL a kívánt kicsapódási sebességtől függően.

→ ALKALMAZÁS

A **Crystalflash** adagot fel kell oldani langyos vízben, majd a hűtés utolsó szakaszában, amikor a bor hőmérséklete a legalacsonyabb levegőztetéskor hozzá kell adni.

→ TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

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

Nettó 1 kg-os csomagok 20 kg-os kartonban.

Nettó 25 kg-os zsákok.

