

Produktlerläuterung

KiGel® Hydro ist ein hochwirksames amorphes Kieselsäure-Hydrogel. KiGel® Hydro wird synthetisch hergestellt, ist pulverförmig und weiß. Reinheit und Qualität entsprechen den gesetzlichen Vorschriften.

Produkt und Wirkung

KiGel® Hydro adsorbiert selektiv hochmolekulare Eiweißstoffe aus dem Bier. Produktparameter wie Oberfläche, Porendurchmesser und Porenvolumen gewährleisten eine optimale Wirkung auf die Trübungsbildner, ohne daß die Schaumverhältnisse beeinflusst werden.

**Spitzenkieselgel zur
Optimierung der
chemisch-
physikalischen
Stabilität**

Behandlungsziel

- Verbesserung der chemisch-physikalischen Stabilität.
- Kein Einfluß auf Schaum- und Bitterstoffgehalt.
- Wirtschaftliche Arbeitsweise.

Anwendung

Die Anwendung von KiGel® Hydro ist abhängig von Brautechnologie und Haltbarkeitsanforderung. Sowohl Absetz-, als auch Durchlaufkontaktverfahren sind möglich.

Dosage

Die Dosage ist betriebsindividuell einzustellen, die angegebenen Zahlen sind nur als Richtwerte zu betrachten:

- 60 g/hl = 3 Monate
- 80 g/hl = 6 Monate
- 120 g/hl = 12 Monate

Lagerung

KiGel® Hydro ist ein Adsorptionsmittel. Es wird empfohlen das Produkt in einwandfreier Verpackung trocken und gut gelüftet zu lagern. Geöffnete Säcke schnellstmöglich zu verbrauchen.