

# DistilaMax® DS



**DistilaMax® DS** - активные сухие дрожжи, предназначенные для производства спиртных напитков из различного зернового и сахаросодержащего сырья. DistilaMax® DS содержат специально отобранный штамм спиртовых дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* в очень концентрированной и активной форме.

## Свойства продукта

DistilaMax® DS были выведены для быстрого начала процесса брожения и высокой устойчивости к стрессам. Быстрый старт позволяет держать под контролем количество контаминирующих микроорганизмов. DistilaMax® DS отличаются повышенной устойчивостью к высокой плотности сусла, высокому содержанию спирта и высокой кислотности, что позволяет обеспечить максимальный выход спирта за счет завершения брожения даже в самых неблагоприятных условиях.

Дрожжи DistilaMax® DS подходят для сбраживания сусла из различного сырья, а также позволяют получать вкусо-ароматический профиль, подходящий как для водки и нейтральных спиртов из зернового сырья, так и для базового и простого светлого виски.

## Описание

DistilaMax® DS – штамм спиртовых дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. Массовая доля сухих веществ в продукте > 94 %. Среднее количество жизнеспособных клеток на 1 г продукта составляет  $1 \times 10^{10}$ .

## Применение

DistilaMax® DS подходят для производства большинства спиртных напитков. В основном используются для брожения при производстве нейтральных спиртов или спиртных напитков с неярко выраженным ароматическим профилем. Высокие показатели спиртового брожения в широком диапазоне режимов технологического процесса:

- Толерантность к pH в диапазоне 3,5-6,0.
- Температурная толерантность от 31,1°C до 33,9°C.

## Инструкция по применению

### Регидратация

Для получения лучшего результата следует вносить в жидкую среду при температуре от 32,0° до 40,5°C.

### Периодический способ брожения

При внесении непосредственно в бродильный чан дозировка 10-25 г на гектолитр. В случае, если перед внесением дрожжей в бродильный чан предусмотрена стадия дрожжегенерации или предварительной подготовки, дозировка может быть снижена.

## Хранение и использование

**Дрожжи** DistilaMax® DS следует хранить в сухом месте и не допускать резких перепадов температуры и влажности для сохранения максимальной стабильности. В случае соблюдения указанных условий хранения продукт охраняет свою стабильность в течение 36 месяцев с даты производства.

### Упаковка

- 500 г вакуумные пакеты
- 10 кг вакуумные упаковки

На основании имеющихся у нас сведений информация представленная в данном документе является точной и достоверной. Однако, все рекомендации и предложения вносятся без гарантий, поскольку мы не можем контролировать условия и способы использования продукта. Настоящая документация не подразумевает использование данной продукции в нарушение каких-либо патентов.



**LALLEMAND BIOFUELS  
& DISTILLED SPIRITS**

VEJLEVEJ 10 • 7000 FREDERICIA, DENMARK • +45 75 91 50 80 PH

[www.lallemandbds.com](http://www.lallemandbds.com)

©2015 LALLEMAND BIOFUELS & DISTILLED SPIRITS.