

DistilaMax™ HT

**Дрожжи, устойчивые к высоким температурам брожения
Отобраны для продуцирования низких концентраций примесей**

ПРИМЕНЕНИЕ

- DistilaMax™ HT – активные сухие дрожжи, которые могут применяться в производстве различных спиртных напитков и особенно хорошо подходят для сбраживания сула, содержащего глюкозу (большинство культур зерна и крахмалсодержащего сырья).
- DistilaMax HT за счет низкого уровня продуцирования сивушных спиртов, альдегидов и эфиров рекомендованы для использования в производстве водки, нейтрального спирта и других спиртных напитков с неярко выраженным ароматом.
- DistilaMax HT были отобраны за свою способность продолжать активное брожение даже в неблагоприятных условиях, включая высокую температуру брожения, высокие концентрации сула и спирта.
- DistilaMax HT активно сбраживают при температуре до 37 °C и продолжают активное брожение до концентрации спирта свыше 16 % об.

РЕЗУЛЬТАТЫ С DISTILAMAX HT

- DistilaMax HT показывают хорошие результаты сбраживания крахмалсодержащего сырья с низкими показателями несброженных углеводов за счет хорошей способности к дображиванию.
- DistilaMax HT рекомендованы для производства водки и нейтрального спирта за счет низкого уровня продуцирования примесей.
- По сравнению с 2 контрольными штаммами дрожжей, спирт полученный с дрожжами DistilaMax HT содержит гораздо меньше примесей, что показано на Рисунке 3.

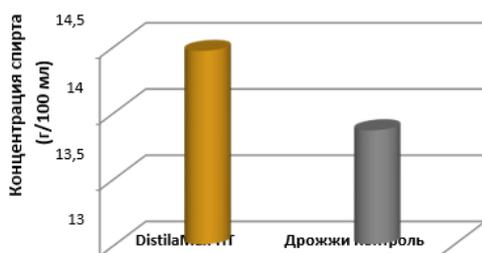


Рисунок 1: Испытания, сырье - кукуруза.

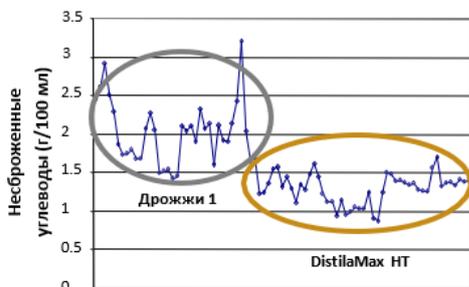


Рисунок 2: Концентрация несброженных углеводов на конец брожения.

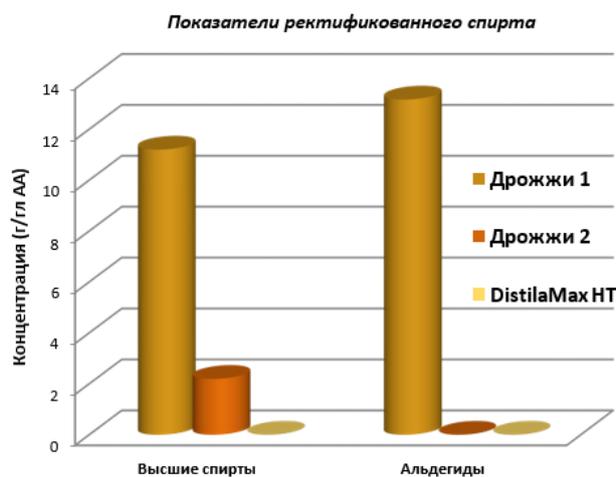


Рисунок 3: Результаты промышленных испытаний на крахмалсодержащем сырье при производстве пищевого спирта, 2017.

DistilaMax™ HT

Дрожжи, устойчивые к высоким температурам брожения
Отобраны для продуцирования низких концентраций примесей

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Массовая доля сухого вещества: 95.5 +/-2.5 %
- Жизнеспособных клеток (КОЕ/г): $> 1 \times 10^{10}$
- Общее кол-во диких дрожжей (КОЕ/г): < 1000

DistilaMax HT не являются генетически модифицированными. DistilaMax HT являются кошерными.

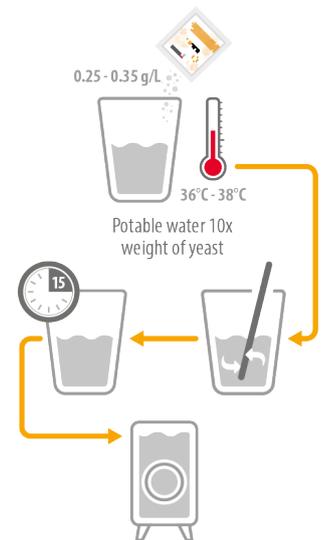
ДОЗИРОВКА

- Оптимальная дозировка дрожжей может отличаться и будет зависеть от организации технологического процесса.
- Стандартная дозировка 0.25 - 0.35 г на 1 л сула.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Lallemand Biofuels & Distilled Spirits рекомендует проводить регидратацию DistilaMax HT.

1. Для регидратации используйте чистую емкость. Не используйте деминерализованную воду.
2. Проведите регидратацию дрожжей в чистой воде (объем воды должен быть в 10 раз больше массы дрожжей; температура 36 °C – 38 °C).
3. Всыпьте дрожжи при аккуратном перемешивании и подождите 15 - 20 минут максимум (минимум 10 минут), перед тем как приступить к следующему шагу.
4. Внесите дрожжевую суспензию в суло. Если разница температур сула и дрожжевой суспензии более 8 °C, добавьте в дрожжевую суспензию небольшой объем сула для снижения разницы температур.
5. После вскрытия или повреждения вакуумной упаковки, используйте дрожжи как можно быстрее.



УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

- DistilaMax HT следует хранить в сухом и прохладном месте, вдали от источников тепла, а также солнечного света.
- Срок годности: 3 года с даты изготовления, если вакуумная упаковка не нарушена.
- Упаковка: DistilaMax HT доступны в вакуумной упаковке 10 кг или в коробке 20 x 500 г.

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.