



Катализатор гидрирования жиров KUT

ПРИМЕНЕНИЕ:

Никелевый катализатор KUT предназначен для неполного гидрирования пищевых растительных масел и жиров. Благодаря высокой селективности применяется для гидрирования растительных масел в процессе производства маргарина. Катализатор может также применяться для глубокого гидрирования растительных масел и жиров для промышленных целей.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Активный никель, смешанный с кизельгуром, суспендированный в высокогидрированном растительном масле, используемом в качестве защиты от доступа воздуха. Катализатор поставляется в гранулированной форме.

Физико-химические свойства

- химический состав, масс. %:
 - Ni - не менее 20
 - кизельгур - около 20
 - жирная оболочка - около 60
- форма: гранулы
- насыпная плотность, кг/дм³: 0.8 ± 0.1

Условия эксплуатации

- температура, °C 180 (не выше 210)
- давление водорода, бар до 20

Концентрация катализатора зависит от чистоты применяемого сырья и требуемой степени гидрирования.

Обычно она находится в пределах от 0.015 до 0.03 % масс. (Ni).