# ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)

ГОСТ 22577-77

Группа Г00

ГОСУДАРСТВЕHHЫЙ СТАНДАРТ СОЮ3А ССР

УСТРОЙСТВА ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ДЛЯ ЖИДКИХ НЕОДНОРОДНЫХ СРЕД

Термины и определения

Mixing devices for liquid compositions. Terms and definitions

Дата введения 1978-07-01

РАЗРАБОТАН Ленинградским научно-исследовательским и конструкторским институтом химического машиностроения (ЛенНИИхиммаш)

Директор Н.Н.Логинов

Руководитель темы и исполнитель О.М.Здасюк

Всесоюзным научно-исследовательским институтом технической информации, классификации и кодирования (ВНИИКИ)

Зам. директора по научной работе А.А.Саков

Руководитель темы Л.М.Каплун

Исполнитель В.С.Богачева

ВНЕСЕН Министерством химического и нефтяного машиностроения

Член Коллегии А.М.Васильев

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследовательским институтом технической информации, классификации и кодирования (ВНИИКИ)

Директор М.А.Довбенко

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 20 июня 1977 г. N 1522

ВНЕСЕНО Изменение N 1, принятое и введенное в действие с 01.01.80 Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.10.79 N 3906

Изменение N 1 внесено юридическим бюро "Кодекс" по тексту ИУС N 11 1979 год

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения в области перемешивающих устройств для жидких неоднородных сред.

Термины и определения, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены "Ндп".

Для ряда терминов вместо словесных определений приведены графические изображения мешалок.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты ряда стандартизованных терминов на немецком (D), английском (Е) и французском (F) языках.

В обязательном приложении приведены правила построения наименований аппаратов с перемешивающими устройствами.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, недопустимые синонимы - курсивом.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Термин | Определение | Эскиз |
| 1. **Перемешивающее устройство**D. MischvorrichtungE. Mixing deviceF. Agitateur | Устройство для перемешивания жидких неоднородных средПримечание. Под жидкой неоднородной средой понимается жидкая однокомпонентная или многокомпонентная среда с неравномерной концентрацией и (или) температурой, или жидкая неоднородная система по ГОСТ 16887-71, далее - жидкая среда | - |
| 2. **Механическое перемешивающее устройство**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) E. Mechanical mixing deviceF. Agitateur mecanique | Перемешивающее устройство, создающее движение жидкой среды посредством механического воздействия | - |
| 3. **Циркуляционное перемешивающее устройство**D. KreislaufmischvorrichtungE. Circulating mixing deviceF. Agitateur circulation | Перемешивающее устройство, создающее движение жидкой среды по замкнутому контуру посредством насоса | - |
| 4. **Струйное перемешивающее устройство**D. StrahlmischvorrichtungE. Jet mixing deviceF. Agitateur jecteur | Перемешивающее устройство, создающее движение жидкой среды посредством затопленной струи, вытекающей из сопла | - |
| 5. **Пульсационно-струйное перемешивающее устройство**D. PulsationstrahlmischvorrichtungE. Pulsating jet mixing deviceF. Agitateur jecteur pulsatoire | Струйное перемешивающее устройство с пульсирующей струей | - |
| 6. **Барботажное перемешивающее устройство**D. Begasungsmishvorrichtung | Перемешивающее устройство, создающее движение жидкой среды посредством барботируемого потока дисперсной газовой фазы | - |
| 7. **Газлифтное перемешивающее устройство**D. GasliftmischvorrichtungE. Gas-lift mixing deviceF. Agitateur par gas-lift | Перемешивающее устройство, создающее движение жидкой среды по замкнутому контуру посредством барботируемого потока дисперсной газовой фазы | - |
| 8. **Электромагнитное перемешивающее устройство**D. Elektromagnetische MischvorrichtungE. Electromagnetic mixing deviceF. Agitateur electromagnetique | Перемешивающее устройство, создающее движение жидкой среды посредством электромагнитного поля | - |
| 9. **Магнитно-вихревоеперемешивающее устройство** | Перемешивающее устройство, создающее движение жидкой среды посредством действия ферромагнитных частиц, движущихся в электромагнитном поле | - |
| 10. **Электроприводноеперемешивающее устройство**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) mit elektrischem AntriebE. Electro-operated mixing deviceF. Electro-agitateur | Перемешивающее устройство, в котором приводным двигателем является электродвигатель | - |
| 11. **Экранированное перемешивающее устройство**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) mit SpaltrohrmotorE. Canned motor mixing deviceF. Electro-agitateur  stator ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | Электроприводное перемешивающее устройство, у которого полость статора электродвигателя изолирована от ротора экранирующей гильзой | - |
| 12. **Автономно-контурноеперемешивающее устройство** | Экранированное перемешивающее устройство с автономным контуром смазки подшипниковых опор и охлаждения электродвигателя | - |
| 13. **Гидроприводное перемешивающее устройство**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) mit HydraulikmotorE. Hydraulic-operated mixing deviceF. Agitateur  moteur hydraulique | Перемешивающее устройство, в котором приводом является гидромотор | - |
| 14. **Пневмоприводное** **перемешивающее устройство**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) mit pneumatischen AntriebE. Windmill mixing deviceF. Agitateur  coleinne | Перемешивающее устройство, в котором приводным двигателем является пневмодвигатель | - |
| 15. **Передвижное перемешивающее устройство**D. Ortsbewegliches ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Travelling mixing deviceF. Agitateur mobile | Перемешивающее устройство, перемещаемое при эксплуатации | - |
| 16. **Переносное перемешивающее устройство**Ндп. *Переносная мешалка* *Бортовая мешалка*D. Transportables ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Portable mixing deviceF. Agitateur portativ | Перемешивающее устройство с быстросъемным устройством для крепления | - |
| 17. **Роторное перемешивающее устройство**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)Е. Rotory mixing deviceF. Agitateur rotation | Механическое перемешивающее устройство с простым вращательным движением мешалки | - |
| 18. **Планетарное перемешивающее устройство**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Planetary mixing deviceF. Agitateur planetarie | Механическое перемешивающее устройство с планетарным движением мешалки | - |
| 19. **Прецессионное перемешивающее устройство**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Precessional mixing deviceF. Agitateur de precession | Механическое перемешивающее устройство с прецессионным движением мешалки | - |
| 20. **Вибрационное перемешивающее устройство**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)Е. Vibrating mixing deviceF. Agitateur vibratoire | Механическое перемешивающее устройство с вибрационным движением мешалки | - |
| 21. **Мешалка**Ндп. *Перемешивающее устройство**Импеллер*D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. StirrerF. Agitateur | Движущийся рабочий орган механического перемешивающего устройства, осуществляющий непосредственное воздействие на жидкую среду | - |
|  |  |  |
| Термин | Определение | Эскиз |
| 22. **Лопастная мешалка**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Blade stirrerF. Agitateur  palettes | - | ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)  |
| 23. **Трехлопастная мешалка**Ндп. *Пропеллерная мешалка*D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) mit 3 ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. 3-blade stirrerF. Agitateur tripale | - | ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)  |
| 24. **Шестилопастная мешалка**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) mit 6 ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. 6-bIade stirrerF. Agitateur hexapale | - | ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)  |
| 25. **Спирально-лопастная мешалка**Ндп. *Импеллерная мешалка*D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Spiral-shaped stirrerF. Agitateur pale de spirale | - | ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)  |
| 26. **Винтовая мешалка**Ндп. *Пропеллерная мешалка*D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Propeller stirrerF. Agitateur  helice | - | ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)  |
| 27. **Открытая турбинная мешалка**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Open turbine stirrerF. Agitateur  turbine | - | ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)  |
| 28. **Закрытая турбинная мешалка**D. Geschlossener ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Jet turbine stirrerF. Agitateur  turbine  | - | ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)  |
| 29. **Клетьевая мешалка** Ндп. *Беличье колесо*D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Double-turbine stirrerF. Agitateur  cage | - | ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)  |
| 30. **Листовая мешалка**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Paddle stirrerF. Agitateur feuille | - | ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)  |
| 31. **Дисковая мешалка**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Disc stirrerF. Agitateur  disque | - | ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)  |
| 32. **Шнековая мешалка**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Screw stirrerF. Agitateur  vis | - | ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)  |
| 33. **Ленточная мешалка**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Ribbon stirrerF. Agitateur  ruban | - | ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)  |
| 34. **Якорная мешалка**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Anchor stirrerF. Agitateur en forme d'ancre | - | ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)  |
| 35. **Рамная мешалка**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Gate stirrerF. Agitateur  cadre | - | ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)  |
| 36. **Скребковая мешалка**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Rake stirrerF. Agitateur avec grattiors | - | ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)  |
| 37. **Цепная мешалка**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Chain stirrerF. Agitateur chaine | - | ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) |
| 38. **Диаметр мешалки**D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Stirrer diameterF. Diametre d'agitateur | Диаметр окружности, описываемой наиболее удаленной частью лопасти при вращении мешалки | - |
| 39. **Мощность перемешивания**Ндп. *Мощность, потребляемая мешалкой*D. ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Mixing powerF. Puissance de ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | Мощность, передаваемая жидкой среде при работе перемешивающего устройства | - |
| 40. **Объемная мощностьперемешивания**D. Spezifische ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1)E. Volume mixing powerF. Puissance volumique de ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | Отношение мощности перемешивания к объему перемешиваемой жидкой среды | - |

(Измененная редакция, Изм. N 1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Диаметр мешалки** | 38 |
| *Импеллер* | 21 |
| *Колесо беличье* | 29 |
| **Мешалка** | 21 |
| *Мешалка бортовая* | 16 |
| **Мешалка винтовая** | 26 |
| **Мешалка дисковая** | 31 |
| *Мешалка импеллерная* | 25 |
| **Мешалка клетьевая** | 29 |
| **Мешалка ленточная** | 33 |
| **Мешалка листовая** | 30 |
| **Мешалка лопастная** | 22 |
| *Мешалка переносная* | 16 |
| *Мешалка пропеллерная* | 23, 26 |
| **Мешалка рамная**  | 35 |
| **Мешалка скребковая** | 36 |
| **Мешалка спирально-лопастная** | 25 |
| **Мешалка трехлопастная** | 23 |
| **Мешалка турбинная закрытая** | 28 |
| **Мешалка турбинная открытая** | 27 |
| **Мешалка цепная** | 37 |
| **Мешалка шестилопастная** | 24 |
| **Мешалка шнековая** | 32 |
| **Мешалка якорная** | 34 |
| **Мощность перемешивания** | 39 |
| **Мощность перемешивания объемная**  | 40 |
| *Мощность, потребляемая мешалкой*  | 39 |
| **Устройство перемешивающее** | 1 |
| *Устройство перемешивающее* | 21 |
| **Устройство перемешивающее автономно-контурное** | 12 |
| **Устройство перемешивающее барботажное** | 6 |
| **Устройство перемешивающее вибрационное** | 20 |
| **Устройство перемешивающее газлифтное** | 7 |
| **Устройство перемешивающее гидроприводное** | 13 |
| **Устройство перемешивающее магнитно-вихревое** | 9 |
| **Устройство перемешивающее механическое** | 2 |
| **Устройство перемешивающее передвижное** | 15 |
| **Устройство перемешивающее переносное** | 16 |
| **Устройство перемешивающее планетарное** | 18 |
| **Устройство перемешивающее пневмоприводное** | 14 |
| **Устройство перемешивающее прецессионное** | 19 |
| **Устройство перемешивающее пульсационно-струйное** | 5 |
| **Устройство перемешивающее роторное** | 17 |
| **Устройство перемешивающее струйное** | 4 |
| **Устройство перемешивающее циркуляционное** | 3 |
| **Устройство перемешивающее экранированное** | 11 |
| **Устройство перемешивающее электромагнитное** | 8 |
| **Устройство перемешивающее электроприводное** | 10 |

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 34 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 22 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 33 |
| Begasungsmischvorrichtung | 6 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 30 |
| Elektromagnetische Mischvorrichtung | 8 |
| Gasliftmischvorrichtung | 7 |
| Geschlessener ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 28 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 35 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 25 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 37 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 29 |
| Kreislaufmischvorrichtung | 3 |
| Mischvorrichtung | 1 |
| Ortsbewegliches ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 15 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 18 |
| Pulsationstrahlmischvorrichtung | 5 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 17 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 21 |
| Ruhrerdurchmesser | 38 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 39 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 2 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) mit elektrischem Antrieb | 10 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) mit Hydraulikmotor | 13 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) mit pneumatischen Antrieb | 14 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) mit Spaltrohrmotor | 11 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 36 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 27 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 31 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 32 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) mit 3 ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 23 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) mit 6 ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 24 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 26 |
| Spezifische ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 40 |
| Strahlmischvorrichtung | 4 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 19 |
| Transportables ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 16 |
| ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 20 |

(Измененная редакция, Изм. N 1).

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Anchor stirrer  | 34 |
| Blade stirrer | 22 |
| 3-bladе stirrer | 23 |
| 6-blade stirrer | 24 |
| Bubbling mixing device | 6 |
| Canned motor mixing device | 11 |
| Chain stirrer | 37 |
| Circulating mixing device | 3 |
| Disc stirrer | 31 |
| Double-turbine stirrer  | 29 |
| Electromagnetic mixing device | 8 |
| Electro-operated mixing device | 10 |
| Gas-lift mixing device | 7 |
| Gate stirrer | 35 |
| Hydraulic-operated mixing device | 13 |
| Jet mixing device  | 4 |
| Jet turbine stirrer | 28 |
| Mechanical mixing device | 2 |
| Mixing device | 1 |
| Mixing power | 39 |
| Open turbine stirrer | 27 |
| Paddle stirrer | 30 |
| Planetary mixing device | 18 |
| Portable mixing device | 16 |
| Precessional mixing device | 19 |
| Propeller stirrer | 26 |
| Pulsating jet mixing device | 5 |
| Rake stirrer | 36 |
| Ribbon stirrer | 33 |
| Rotory mixing device | 17 |
| Screw stirrer | 32 |
| Spiral-shaped stirrer | 25 |
| Stirrer | 21 |
| Stirrer diameter | 38 |
| Travelling mixing device | 15 |
| Vibrating mixing device | 20 |
| Volume mixing power | 40 |
| Windmill mixing device | 14 |

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
\* Заголовок. Измененная редакция, Изм. N 1.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Agitateur | 1, 21 |
| Agitateur  carde | 35 |
| Agitateur  cage | 29 |
| Agitateur  disque | 31 |
| Agitateur  coleinne | 14 |
| Agitateur  helice | 26 |
| Agitateur  moteur hydraulique | 13 |
| Agitateur  palettes | 22 |
| Agitateur  ruban  | 33 |
| Agitateur  turbine  | 27 |
| Agitateur  turbine ferme | 28 |
| Agitateur avec grattiors | 36 |
| Agitateur  vis | 32 |
| Agitateur chaine  | 37 |
| Agitateur circulation | 3 |
| Agitateur electromagnetique | 8 |
| Agitateur de precession  | 19 |
| Agitateur en forme d'ancre | 34 |
| Agitateur feuille | 30 |
| Agitateur hexapale | 24 |
| Agitateur jecteur | 4 |
| Agitateur jecteur pulsatoire | 5 |
| Agitateur mecanique | 2 |
| Agitateur mobile | 15 |
| Agitateur pale de spirale | 25 |
| Agitateur par gas-lift | 7 |
| Agitateur planetarie | 18 |
| Agitateur portativ | 16 |
| Agitateur rotation | 17 |
| Agitateur tripale | 23 |
| Agitateur vibratoire | 20 |
| Diametre d'agitateur | 38 |
| Electro-agitateur | 10 |
| Electro-agitateur  stator ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 11 |
| Puissance de ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 39 |
| Puissance volumique de ГОСТ 22577-77 Устройства перемешивающие для жидких неоднородных сред. Термины и определения (с Изменением N 1) | 40 |

## ПРИЛОЖЕНИЕ (обязательное). ПРАВИЛА ПОСТРОЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЙ АППАРАТОВ С ПЕРЕМЕШИВАЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

Наименования аппаратов с перемешивающими устройствами строятся при помощи выражения "Аппарат с ...." с добавлением термина в косвенном падеже, характеризующего виды перемешивающих устройств.

Например: "Аппарат с перемешивающим устройством";

"Аппарат с механическим перемешивающим устройством";

"Аппарат с барботажным перемешивающим устройством" и т.д.

Текст документа сверен по:
официальное издание
М.: Издательство стандартов, 1977