# ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения

ГОСТ 28780-90

Группа Л00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КЛЕИ ПОЛИМЕРНЫЕ

Термины и определения

Synthetic adhesives.
Terms and definitions

ОКСТУ 2201

Дата введения 1992-01-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химической и нефтехимической промышленности СССР, НПО "Полимерклей"

РАЗРАБОТЧИКИ

С.С.Геворкян, Г.Б.Степанян, канд. техн. наук (руководитель темы), С.Б.Киракосян (руководитель темы), Р.З.Алексанян, канд. хим. наук, С.С.Никогосян

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 12.12.90 N 3119

3. Срок первой проверки 1997 г.

4. Стандарт соответствует международному стандарту ИСО 472-88 в части полимерных клеев

5. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий, относящихся к полимерным клеям.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу работ по стандартизации или использующих результаты этих работ.

1. Стандартизованные термины с определениями приведены в табл.1.

2. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина не допускается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в табл.1 в качестве справочных и обозначены пометой "Ндп".

2.1. Для отдельных стандартизованных терминов в табл.1 приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

2.2. Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

2.3. В случаях, когда в термине содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, определение не приведено, и в графе "Определение" поставлен прочерк.

2.4. В табл.1 к терминам 50, 51, 52, 53 и 54 приведены иллюстрации.

2.5. В табл.1 в качестве справочных приведены иноязычные эквиваленты для ряда стандартизованных терминов на немецком (D), английском (Е) и французском (F) языках.

3. Алфавитные указатели содержащихся в стандарте на русском языке и их иноязычных эквивалентов приведены в табл.2-5.

4. Термины и определения общетехнических понятий, необходимые для понимания стандарта, приведены в справочном приложении.

5. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма - светлым, а недопустимые синонимы - курсивом.

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Термин | Определение |
| ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ |
| 1. **Полимерный клей**Клей D. LeimЕ. AdhesiveF. Adhesif | Полимер или полимер с различными ингредиентами, способный соединять материалы посредством адгезии и когезии |
| 2. **Склеиваемый материал** Ндп. СубстратD. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определенияЕ. AdherendF. Substrat | Материал, который соединяется с другим материалом склеиванием |
| 3. **Поверхность склеивания** D. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определенияЕ. Bond line | Поверхность раздела между клеем и склеиваемым материалом |
| 4. **Обработка поверхности перед склеиванием**D. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определенияЕ. Surface preparation | Подготовка поверхности перед склеиванием, производимая физическими, химическими и механическими методами |
| 5. **Подложка для нанесения клея**ПодложкаЕ. SubstrateF. Support | Составная часть изделия, служащая для нанесения клея |
| 6. **Клеевой слой**D. KlebschiechtЕ. Adhesive layer | Клей, нанесенный на подложку |
| 7. **Клеевой подслой**D. HaftvermittlerЕ. PrimerF. Primaire | Клеевое покрытие, образованное на поверхности подложек, предшествующее нанесению клеевого слоя перед склеиванием, для повышения адгезии |
| 8. **Клеевое соединение**Ндп. Клеенное соединениеЕ. Adhesive joint, assembly, bonding joint | Соединение частей изделия склеиванием |
| 9*.* **Клеевой шов**D. KlebfugeЕ. Glue lineF. Joint de colle | Клеевой слой между поверхностями склеенных материалов |
| 10. **Прочность клеевого соединения** ПрочностьD. FestigkeitЕ. Bond strengthF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения | Разрушающее напряжение, определяемое приложенным усилием, приведенным к геометрическим размерам клеевого шва |
| 11. **Упаковка клея**Е. Packing | Составляющие части клея, поставляемые отдельно и смешиваемые перед применением |
| 12. **Жизнеспособность клея**ЖизнеспособностьНдп. Срок храненияD. TorfzeitЕ. Working life, pot lifeF. Vie on pot  | Время, в течение которого клей, полученный смешением отдельных упаковок непосредственно перед применением, пригоден для нанесения и склеивания с заданными качественными показателями |
| 13. **Срок хранения клея**D. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определенияЕ. Shelf lifeF. Delai de conservation | Время, в течение которого клей или его отдельные упаковки сохраняет заданные качественные показатели |
| 14. **Время открытой выдержки клея**D. Wartеzeit offenЕ. Open timeF. Temps ouvеrt | Интервал времени от нанесения клея до соединения склеиваемых поверхностей в условиях окружающей среды |
| 15. **Массовая доля нелетучих веществ в клее**D. FeststoffgehaltЕ. Solids content | Содержание нелетучих веществ, определенное после нагревания клея до постоянной массы |
| 16. **Время схватывания клея**D. AbbindezеitЕ. Setting timeF. Temps de prise | Минимальное время, в течение которого образуется клеевое соединение |
| 17. **Отверждение клея**ОтверждениеЕ. CureF. Durcissement | Изменение физико-химических свойств клея в клеевом соединении путем химической реакции полимеризации или поликонденсации под воздействием давления, тепла, облучения, химических добавок, направленное на достижение заданной прочности |
| 18. **Температура отверждения клея** Е. Cure temperature | - |
| 19. **Время отверждения клея**Е. Cure time | - |
| 20. **Затвердевание клея** ЗатвердеваниеD. AbbindungЕ. SettingF. Prise de l'adhesif | Изменение агрегатного состояния клея переходом из жидкого в твердое под действием физических факторов, направленное на достижение заданной прочности |
| 21. **Температура затвердевания клея**Е. Setting temperatureF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения de durcisement | - |
| 22. **Время затвердевания клея** D. AbbindezeitЕ. Setting time | - |
| 23. **Усадка клеевого шва**УсадкаЕ. ShrinkageF. Retrait  | Уменьшение объема клея после отверждения или затвердевания |
| 24. **Непроклей**Е. Starved joint | Дефект клеевого шва, при котором недостаточное количество клея или его неравномерное нанесение не обеспечивает заданной прочности склеивания |
| 25. **Сушка клеевого слоя** D. TrocknenЕ. DryingF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения | Удаление летучих веществ из клеевого слоя при нагреве перед склеиванием |
| 26. **Температура сушки клеевого слоя**Е. Drying temperatureF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения de ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения | - |
| 27. **Время сушки клеевого слоя** Е. Drying timeF. Temps de ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения | - |
| 28. **Компонент клея**D. KomponentenЕ. ComponentF. Composant | Исходное вещество для получения клея |
| 29. **Основа клея**F. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения de base | Полимеры или их смеси, придающие клею основные физико-химические свойства |
| ВИДЫ ПОЛИМЕРНЫХ КЛЕЕВ |
| 30. **Термопластичный клей**Е. Thermoplastic adhesive | Клей, способный неоднократно размягчаться при нагревании и затвердевающий при охлаждении |
| З1. **Клей-расплав**D. SchmelzklebstоffЕ. Hot-melt adhesive | Термопластичный клей, который переходит при нагревании в вязко-текучее состояние и обеспечивает склеивание при затвердевании путем охлаждения |
| 32. **Термореактивный клей**Е. Thermosеtting adhesive | Клей, способный необратимо подвергаться отверждению |
| 33. **Клей холодного отверждения**Е. Cold-setting adhesiveF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения durcissable  ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения ambiante ( froid) | Клей, который отверждается без нагревания |
| 34. **Клей горячего отверждения**Е. Hot-setting adhesiveF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения durcissant  chaud | Клей, который отверждается при нагревании |
| 35. **Контактный клей**D. KontaktklebstoffЕ. Contact adhesiveF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения de contact | Клей, который образует клеевое соединение без длительного приложения давления |
| 36. **Липкий клей**D. HaftklebenЕ. Pressure-sensitive adhesive | Клей, обладающий постоянной липкостью и мгновенно склеивающий при приложении давления |
| 37. **Липкая лента**Е. Таре | Лента с нанесенным на нее липким клеем |
| 38. **Анаэробный клей**Е. Anaerobic adhesiveF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения | Клей, который отверждается в отсутствие кислорода |
| 39. **Дисперсионный клей**D. DispersionsklebstoffЕ. Dispersion adhesiveF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения en dispersion | Клей в виде диспергированных полимеров в жидкостиПримечание. Если дисперсионной средой является вода, то клей называется вододисперсионным |
| 40. **Растворный клей** D. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определенияЕ. Solvent adhesiveF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения liquide | Клей в виде раствора полимеров в летучей жидкостиПримечание. Если в качестве жидкости применяется вода, то клей называется водорастворимым |
| 41. **Клей, активируемый растворителем**D. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определенияЕ. Solvent-activated adhesive | Клей, приобретающий способность склеивать перед использованием путем смачивания его поверхности растворителем Примечание. В тех случаях, когда смачивание производится водой, клей называется водоактивируемым |
| 42. **Термоактивируемый клей**Е. Heat activated adhesive | Клей, приобретающий способность склеивать при нагревании |
| 43. **Капсулированный клей**Е. Encapsulated adhesiveF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения | Клей, отдельные компоненты которого заключены в предохранительную оболочку во избежание преждевременного отверждения |
| 44. **Пленочный клей** D. Klebstoff-filmЕ. Film adhesiveF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения en filin | Отверждающийся клей в виде пленки |
| 45. **Вспенивающийся клей**Е. Foaming adhesiveF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения expansible | Клей, при применении обеспечивающий увеличение объема клеевого шва |
| 46. **Одноупаковочный клей**Ндп. Однокомпонентный клейЕ. One-packed adhesiveF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения monocomposant | - |
| 47. **Двухупаковочный клей**Ндп. Двухкомпонентный клейЕ. Two-packed adhesiveF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения  deux composants | Клей, поставляемый двумя отдельными частями, которые смешиваются непосредственно перед употреблением.Примечание. При поставке клея более чем в двух частях клей называется соответственно по количеству упаковок  |
| 48. **Клей-герметик**Е. Gap-felling adhesive | Клей для герметизации швов и зазоров |
| 49. **Порошкообразный клей**Е. Powder adhesiveF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения en poudre | Сухой клей в виде измельченной смеси исходных компонентов |
| ВИДЫ ПРОЧНОСТИ КЛЕЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ |
| 50. **Прочность клеевого соединения при расслаивании**Прочность при расслаивании Е. Cleavage strengthF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения au pelage | Разрушающая нагрузка клеевого соединения наложенных гибких подложек при приложении с одного конца растягивающего усилия перпендикулярно к плоскости подложек и приведенного к ширине клеевого шваГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения |
| 51. **Прочность клеевого соединения при отслаивании**Прочность при отслаивании Е. Peel strengthF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения au pelage | Разрушающая нагрузка клеевого соединения наложенных гибкой и жесткой подложек при приложении усилия под углом от 90° до 180° к продольной оси жесткой подложки и приведенная к ширине клеевого шваГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения |
| 52. **Прочность клеевого соединения при сдвиге**Прочность при сдвиге Е. Longitudinal shear strengthF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения au cisaillement longitudinal | Разрушающее напряжение клеевого соединения внахлест при приложении усилия под углом 180° к плоскости клеевого шва и приведенное к площадиГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определенияПримечание. Термин распространяется на клеевые соединения встык при крученииГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения |
| 53. **Прочность клеевого соединения при равномерном отрыве**Прочность при отрывеЕ. Tensile uniform strengthF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения  la traction uniforme perpendiculaire | Разрушающее напряжение клеевого соединения встык при приложении растягивающего усилия перпендикулярно к плоскости клеевого шва и приведенное к его площадиГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения |
| 54. **Прочность клеевого соединения при неравномерном отрыве**Прочность при неравномерном отрывеЕ. Tensile uneven strengthF. ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения  la traction non-uniforme perpendiculaire | Разрушающая нагрузка клеевого соединения встык при приложении изгибающего усилия по плоскости клеевого шва и приведенное к его ширинеГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения |

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Термин | Номер термина |
| **Время затвердевания клея**  | 22 |
| **Время отверждения клея** | 19 |
| **Время сушки клеевого слоя** | 27 |
| **Время схватывания клея** | 16 |
| **Время открытой выдержки клея** | 14 |
| **Доля нелетучих веществ в клее массовая** | 15 |
| Жизнеспособность | 12 |
| **Жизнеспособность клея** | 12 |
| Затвердевание | 20 |
| **Затвердевание клея** | 20 |
| Клей | 1 |
| **Клей анаэробный** | 38 |
| **Клей, активируемый растворителем** | 41 |
| **Клей вспенивающийся** | 45 |
| **Клей горячего отверждения** | 34 |
| **Клей-герметик** | 48 |
| Клей двухкомпонентный | 47 |
| **Клей двухупаковочный** | 47 |
| **Клей дисперсионный** | 39 |
| **Клей контактный** | 35 |
| **Клей капсулированный** | 43 |
| **Клей липкий** | 36 |
| Клей однокомпонентный | 46 |
| **Клей одноупаковочный** | 46 |
| **Клей полимерный** | 1 |
| **Клей порошкообразный** | 49 |
| **Клей пленочный** | 44 |
| **Клей-расплав** | 31 |
| **Клей растворный** | 40 |
| **Клей термоактивируемый** | 42 |
| **Клей термопластичный** | 30 |
| **Клей термореактивный** | 32 |
| **Клей холодного отверждения** | 33 |
| **Компонент клея** | 28 |
| **Лента липкая** | 37 |
| **Материал склеиваемый** | 2 |
| **Непроклей** | 24 |
| **Обработка поверхности перед склеиванием** | 4 |
| **Основа клея** | 29 |
| Отверждение | 17 |
| **Отверждение клея** | 17 |
| **Поверхность склеивания** | 3 |
| Подложка | 5 |
| **Подложка для нанесения клея** | 5 |
| **Подслой клеевой** | 7 |
| Прочность | 10 |
| **Прочность клеевого соединения** | 10 |
| Прочность при отрыве | 53 |
| **Прочность клеевого соединения при равномерном отрыве** | 53 |
| **Прочность клеевого соединения при неравномерном отрыве** | 54 |
| Прочность при неравномерном отрыве | 54 |
| **Прочность клеевого соединения при расслаивании** | 50 |
| Прочность при расслаивании | 50 |
| **Прочность клеевого соединения при отслаивании** | 51 |
| Прочность при отслаивании | 51 |
| **Прочность клеевого соединения при сдвиге** | 52 |
| Прочность при сдвиге | 52 |
| **Слой клеевой** | 6 |
| **Соединение клеевое** | 8 |
| Соединение клеенное | 8 |
| Срок хранения | 13 |
| **Срок хранения клея** | 13 |
| Субстрат | 2 |
| **Сушка клеевого слоя** | 25 |
| **Температура затвердевания клея** | 21 |
| **Температура отверждения клея** | 18 |
| **Температура сушки клеевого слоя** | 26 |
| **Упаковка клея** | 11 |
| Усадка | 23 |
| **Усадка клеевого шва** | 23 |
| **Шов клеевой** | 9 |

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

Таблица 3

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Термин | Номер термина |
| Abbindezeit | 16, 22 |
| Abbindung | 20 |
| Dispersionsklebstoff | 39 |
| Festigkeit | 10 |
| Festoffgehalt | 15 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения | 2 |
| Haftkleben | 36 |
| Haftvermittler | 7 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения | 3 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения | 4 |
| Klebfuge | 9 |
| Klebschiecht | 6 |
| Klebstoff-film | 44 |
| Komponenten | 28 |
| Kontaktklebstoff | 35 |
| Lagerbestandigkeit | 13 |
| Leim | 1 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения | 41 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения | 40 |
| Schmefzklebstoff | 31 |
| Torfzeit | 12 |
| Trocknen | 25 |
| Wartezeit offen | 14 |

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Таблица 4

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Термин | Номер термина |
| Adherend | 2 |
| Adhesive | 1 |
| Adhesive joint | 8 |
| Adhesive layer | 6 |
| Anaerobic adhesive | 38 |
| Assembly | 8 |
| Bond line | 3 |
| Bond strength | 8 |
| Bonding joint | 10 |
| Cleavage strength | 50 |
| Cold-setting adhesive | 33 |
| Component | 28 |
| Contact adhesive | 35 |
| Cure | 17 |
| Cure temperature | 18 |
| Cure time | 19 |
| Dispersion adhesive | 39 |
| Drying | 25 |
| Drying temperature | 26 |
| Drying time | 27 |
| Encapsulated adhesive | 43 |
| Film adhesive | 44 |
| Foaming adhesive | 45 |
| Gap-felling adhesive | 48 |
| Glue line | 9 |
| Heat activated adhesive | 42 |
| Hot-melt adhesive | 31 |
| Hot-setting adhesive | 34 |
| Longitudinal shear strength | 52 |
| One-packed adhesive | 46 |
| Open time | 14 |
| Packing | 11 |
| Peel-strength | 51 |
| Pot life | 12 |
| Powder adhesive | 49 |
| Pressure-sensitive adhesive | 36 |
| Primer | 7 |
| Setting | 20 |
| Setting temperature | 21 |
| Setting time | 16, 22 |
| Shelf life | 13 |
| Shrinkage | 23 |
| Solids content | 15 |
| Solvent-activated adhesive | 41 |
| adhesive | 40 |
| Starved joint | 24 |
| Substrate | 5 |
| Surface preparation | 4 |
| Tape | 37 |
| Tensile uneven strength | 54 |
| Tensile uniform strength | 53 |
| Thermoplastic adhesive | 30 |
| Thermosetting adhesive | 32 |
| Two-packed adhesive | 47 |
| Working life | 12 |

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

Таблица 5

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Термин | Номер термина |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения | 1 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения  deux composants | 47 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения anaerobic | 38 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения de contact | 35 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения durcissable  temperature ambiante ( froid) | 33 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения durcissant  chaud | 34 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения | 43 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения en dispersion | 39 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения on film | 44 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения en poudre | 49 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения expansible | 45 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения liquide | 40 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения monocomposant | 46 |
| Assemblage | 8 |
| Composant | 28 |
|  de conservation | 13 |
| Durcissement | 17 |
| Joint de colle | 9 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения de base | 29 |
| Primaire | 7 |
| Prise de ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения | 20 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения | 10 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения  la traction non-uniform perpendiculaire | 54 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения la traction uniform perpendiculaire | 53 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения au cisaillement longitudinal | 52 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения au pelage | 50, 51 |
| Retrait | 23 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения | 25 |
| Substrat | 2 |
| Support | 5 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения de durcissement | 21 |
| ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения de ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения | 26 |
| Temps de prise | 16 |
| Temps de ГОСТ 28780-90 Клеи полимерные. Термины и определения | 27 |
| Temps ouvert | 14 |
| Vie en pot | 12 |

## ПРИЛОЖЕНИЕ (справочное). ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИХ ПОНЯТИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В СТАНДАРТЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Термин | Определение |
| 1. Адгезия | Поверхностное явление, приводящее к сцеплению между приведенными в соприкосновение разнородными материалами под действием физико-химических сил |
| 2. Когезия | Сцепление молекул внутри материала под действием сил притяжения |
| 3. Слипание | Нежелательное склеивание материалов |
| 4. Ингредиент клея | Составная часть клея, которая вводится для придания ему требуемых свойств и облегчения переработкиПримечание. Основными группами ингредиентов являются:растворители,отвердители,наполнители,пластификаторы,стабилизаторы,замедлители,ускорители отверждения,агенты липкости. |
| 5. Соединения встык | Соединение, получаемое путем закрепления двух поверхностей, которые перпендикулярны основной поверхности соединяемых материалов |
| 6. Соединение внахлест | Соединение, получаемое путем частичного наложения одного материала на другой и закрепления участка наложения |
| 7. Антиадгезионный материал | Материал, который препятствует слипанию |

Текст документа сверен по:
официальное издание
М.: Издательство стандартов, 1991