



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КЛЕЙ КАЗЕИНОВЫЙ В ПОРОШКЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 3056—90

Издание официальное

БЗ 5—90/413

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭИФ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ

Москва

КЛЕЙ КАЗЕИНОВЫЙ В ПОРОШКЕ

Технические условия

Casein glue powder. Specifications

ГОСТ

3056—90

ОКП 92 1943 1170

92 1943 1270

Срок действия с 01.01.92
до 01.01.97

Настоящий стандарт распространяется на казеиновый клей в порошке, предназначенный для склеивания древесных материалов и древесины с картоном, тканью, а также для малярных работ со щелочеустойчивыми красками.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Казеиновый клей должен вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической инструкции, утвержденной в установленном порядке.

1.2. Виды

1.2.1. Казеиновый клей в зависимости от органолептических и физических показателей качества вырабатывают следующих марок: «Экстра» (В-107) и «Обыкновенный» (ОБ).

1.3. Характеристики

1.3.1. Для выработки казеинового клея должны применять следующие сырье и материалы:

казеин технический кислотный в зерне по ГОСТ 17626;

известь строительную воздушную гидратную без добавок первого сорта по ГОСТ 9179 или кальция гидрат окиси по нормативно-технической документации;



натрий фтористый технический по нормативно-технической документации;

купорос медный марки А первого сорта по ГОСТ 19347;

керосин осветительный по нормативно-технической документации.

1.3.2. По органолептическим и физическим показателям казеиновый клей должен соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма для клея марки	
	Экстра (В-107)	Обыкновенный (ОБ)
Внешний вид	Однородный порошок серого цвета без посторонних включений с незначительным количеством комков, распадающихся при легком растирании	
Запах	Специфический, но не гнилостный	
Степень измельчения, остаток на сите, %, с размером сторон ячейки в свету, мм: 0,4, не более 0,5, не более 1,2	5	5
Растворимость в воде	Не допускается	
Динамическая вязкость стандартного раствора клея при 20°C, П	От 10,8 до 27,0	Не нормируется
Сохранение стандартным раствором клея вязкотекучего состояния, ч, не менее	5	4
Сохранение состояния плотного эластичного студня, образованного стандартным раствором клея, ч, не менее	24	Не нормируется
Прочность склеивания древесины, МПа (кгс/см ²), не менее: при сухом испытании при мокром испытании	10,5(105) 7,2(72)	7,5(75) 5,2(52)

1.3.3. Требования безопасности

1.3.3.1. Казеиновый клей относится к воспламеняющимся веществам. Температура воспламенения 255°C.

1.3.3.2. Казеиновый клей взрывоопасен. Нижний предел воспламеняемости (взрываемости) аэрозвесей (размер частиц 100—63 мкм) клея 200 г/м³.

1.3.3.3. Помещения, где проводятся работы, должны быть оснащены местной вытяжной вентиляцией.

1.3.3.4. При пожаре для тушения следует использовать огнетушители, асбестовую ткань, воду, песок.

1.4. Маркировка

1.4.1. На потребительскую тару (полиэтиленовый пакет, коробку, пачку) и транспортную тару (мешок, ящик) с казеиновым клеем наносят типографским способом маркировку или наклеивают этикетку с указанием:

наименования предприятия-изготовителя и (или) товарного знака;

наименования продукции;

назначения продукции;

марки клея;

номера партии для транспортной тары;

массы нетто, а для транспортной тары массы нетто и брутто;

количества единиц потребительской упаковки (пакетов, коробок, пачек) в мешке или ящике;

даты выработки и срока хранения;

цены;

способа применения (см. приложение);

обозначения настоящего стандарта (без указания цифр года).

1.4.2. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192 с указанием манипуляционного знака «Бойтся сырости»; предупредительной надписи «Не бросать», «Беречь от огня» и знака опасности по ГОСТ 19433 (класс 9, подкласс 9.1, шифр 9.1.4, номер чертежа 9).

1.5. Упаковка

1.5.1. Казеиновый клей упаковывают в бумажные трехслойные и четырехслойные мешки по ГОСТ 2226 марок НМ, ВМ или ПМ с открытой или закрытой горловиной массой нетто 20 кг.

Допускается по согласованию с потребителем упаковывание клея в бумажные мешки массой нетто до 40 кг.

Предельное отклонение массы нетто в меньшую сторону не должно превышать 0,5%.

1.5.2. Казеиновый клей для розничной торговли упаковывают в потребительскую тару: пакеты из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 или картонные коробки по ГОСТ 12301, или клееные пачки по ГОСТ 17339 с внутренним пакетом из подпергамента по ГОСТ 1760 массой нетто 1,00; 0,50; 0,25 кг.

Предельное отклонение массы нетто в меньшую сторону не должно превышать 2,0%.

Полиэтиленовые пакеты упаковывают в бумажные непропитанные трехслойные и четырехслойные мешки по ГОСТ 2226 или полиэтиленовые мешки по ГОСТ 17811, или в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13512 или ГОСТ 13516.

Бумажные мешки зашивают или завязывают по согласованию с потребителем, полиэтиленовые заваривают.