

ОКП 24.14.21.119
Код ТН ВЭД 2905190000

Код ОКС 71.080.99

**КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Экз. № 1

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
ПАО «Казаньоргсинтез»



Р.А. Сафаров
29.06. 2016 г.

**ЖИДКАЯ ФРАКЦИЯ
НИЗКОКИПЯЩИХ ВЕЩЕСТВ
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ТУ 24.14.21-221-00203335-2016**

Вводятся впервые
Дата введения с 10.09. 2016 г.
Литера А

Количество листов – 22

Начальник технического отдела
ПАО «Казаньоргсинтез»

В.Н. Капустин
07.06. 2016 г.

Директор завода поликарбонатов
ПАО «Казаньоргсинтез»

А.В. Пресняков
27.06. 2016 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И ИСПЫТАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН»
ФБУ «ЦСМ Татарстан»

Настоящие технические условия распространяются на жидкую фракцию низкокипящих веществ (далее по тексту ЖФНВ), образующуюся при производстве диметилкарбоната .

ЖФНВ может применяться в газовой промышленности, в топливных элементах, в органическом синтезе для выпуска формальдегида, для получения этиленгликоля, в производстве синтетических волокон, смол, растворителей, целлофана, полиуретанов, низкотемпературных и гидравлических жидкостей и других целей.

Пример условного обозначения при заказе и в другой документации:

Жидкая фракция низкокипящих веществ по ТУ 24.14.21-221-00203335-2016.

Ссылочные нормативные документы приведены в Приложении А.

1 Технические требования

1.1 ЖФНВ должна соответствовать требованиям настоящих технических условий и технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

1.2 По показателям качества ЖФНВ должна соответствовать требованиям и нормам, установленным в таблице 1

Таблица 1

Наименование показателя	Норма	Метод анализа
1 Внешний вид	Прозрачная жидкость, допускается светло-желтый оттенок	ГОСТ 27025
2 Массовая доля 2-метоксиэтанола, %, не более	20,0	4.3
3 Массовая доля этиленгликоля, %, не более	20,0	4.3
4 Массовая доля водной смеси углеводов, %, не менее	60,0	4.5

1.3 Упаковка

1.3.1 ЖФНВ заливают в полимерные контейнеры, представляющие собой кубическую емкость номинальной вместимостью 1000, 1200, 1250 дм³ в металлической обрешетке на поддоне (деревянном, металлическом или пластиковом) по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке.

1.3.2 Степень заполнения тары продуктом составляет не более 95 %.

1.3.3 Допускается упаковывать ЖФНВ в аналогичную тару других размеров, и другую тару, подтверждающую химическую стойкость к фасуемому продукту и обеспечивающую качество и сохранность продукта.

1.4 Маркировка

1.4.1 Транспортную маркировку каждого грузового места (основные, дополнительные и информационные надписи) производят по ГОСТ 14192 с указанием манипуляционных знаков «Герметичная упаковка», «Беречь от солнечных лучей».

1.4.2 Каждая грузовая единица с продуктом, должна иметь маркировку, характеризующую вид и степень опасности груза в соответствии с ГОСТ

19433 и правилами перевозок опасных грузов: транспортное наименование груза – «Жидкая фракция низкокипящих веществ»; знаки опасности 3, 6.1; номер ООН 1992; классификационный шифр – 3022 (при отгрузке в полимерных контейнерах).

1.4.3 Маркировка, характеризующая продукцию, должна содержать следующие данные:

наименование предприятия-изготовителя и (или) его товарный знак;

наименование продукта;

номер партии и места;

массу брутто и нетто;

дату изготовления;

обозначение настоящих технических условий;

гарантийный срок хранения;

юридический адрес предприятия-изготовителя.