



ПАСПОРТ № 173

Наименование продукта: Газы углеводородные сжиженные топливные марки пропан технический (ПТ)
НД: - Технический регламент Евразийского экономического союза «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива (ТР ЕАЭС 036/2016)»
- ГОСТ Р 52087-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия.»

Код ОКПД2 19.20.31.110

Дата изготовления продукта, отбора и проведения испытаний: 26.03.2024

Место отбора пробы: 103 буллит

Высота взлива буллита: 1480 см

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.PA03.B.35951/23. Срок действия с 20.04.2023 г по 19.04.2026 г.

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ТР ТС	Норма по ГОСТ	Фактическое значение
1	2	3	4	5	6
1	Массовая доля компонентов, %: сумма метана, этана и этилена сумма пропана и пропилена сумма бутанов и бутиленов пропана пропилена бутана бутилена	ГОСТ 10679	- - - - - -	Не нормируется не менее 75 не нормируется не нормируется не нормируется не нормируется	3.31 79.4 17.3 79.4 менее 0.010 17.3 менее 0.010
2	Объемная доля жидкого остатка при температуре 20 °С, %	ГОСТ Р 52087	не более 1.8	не более 0.7	0.50
3	Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре: +45 °С -20 °С	ГОСТ 28656	не более 1.6 -	не более 1.6 не менее 0.16	1.51 0.19
4	Содержание свободной воды и щелочи	ГОСТ Р 52087	отсутствие	отсутствие	Отсутствие
5	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, % в том числе сероводорода	ГОСТ 22985	не более 0.013 не более 0.003	не более 0.013 не более 0.003	0.0106 0.0025

Заключение: Газы углеводородные сжиженные топливные марки ПТ соответствуют техническому регламенту Евразийского экономического союза «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива (ТР ЕАЭС 036/2016)» и - ГОСТ Р 52087-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия.»

М.П. Начальник производственно-диспетчерского управления:

Начальник производства №1:

Дата выдачи паспорта

Веденев Е.Ф.

Козлов В.Е.

26.03.2024

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

1. Наименование страны - изготовителя: Российская Федерация.
2. Наименование и адрес фирмы-изготовителя: ПАО «Орскнефтеоргсинтез»
3. Основное предназначение товара и область его применения: для коммунально-бытового потребления.
4. Правила и условия безопасного хранения, транспортирования, безопасного и эффективного использования, утилизации, захоронения, уничтожения.
Пропан технический (ПТ) относится к веществам 4 класса опасности по ГОСТ 12.1.007. Сжиженные газы образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Сжиженные газы, попадая на тело человека, вызывают обморожение, напоминающее ожог, действуют наркотически на организм человека.
Показатели пожарной безопасности пропана технического (ПТ): а) группа горючести: горючие (сгораемые) вещества и материалы, способные самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления; б) температура воспламенения 470 °С; в) концентрационные пределы распространения пламени 2,3-9,4 % об. в воздухе; г) максимальное давление взрыва 0,858 МПа; д) скорость нарастания давления взрыва 24,8 МПа/с.
Хранение и транспортирование пропана технического (ПТ) должно осуществляться в герметичном технологическом оборудовании в соответствии с правилами хранения огнеопасных веществ. В помещениях для производства, хранения и перекачивания пропана технического (ПТ) запрещается обращение с открытым огнем, искусственное освещение должно быть выполнено во взрывозащищенном исполнении, все работы проводить инструментами, не дающими при ударе искру. Перевозка в ж. д. цистернах осуществляется в соответствии с аварийной карточкой № 206 «Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам».
Для рассеивания (изоляция) газа использовать распыленную воду. Место разлива покрыть воздушно-механической пеной, инертным материалом.
Опасность для человека: пропан технический (ПТ) по степени воздействия на организм относится к веществам 4 класса опасности. Опасен при: I - вдыхании; II - попадании на кожу; III - попадании в глаза. I - головокружение, удушье, головная боль; II - покраснение и зуд кожи; III - слезотечение, резь в глазах. При пожаре и взрыве возможны ожоги и травмы.
Средства индивидуальной и коллективной защиты:
- при разливе (утечке): спецодежда, фильтрующие противогазы марок А или БКФ и шланговые противогазы ПШ-1 или ПШ-2. Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией.
- при пожаре: изолирующие шланговые противогазы с принудительной подачей чистого воздуха (КИП-8, ИП-4), костюмы химической защиты Л-1, огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20.