



ПАСПОРТ № 529

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

Код ОКПД2 19.20.31.110

Дата изготовления продукта, отбора и проведения анализа: 04.12.2023

Номер цистерны: 103 буллит

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.РА03.В.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	Массовая доля компонентов, %: сумма метана, этана и этилена сумма пропана и пропилена сумма бутанов и бутиленов	ГОСТ 10679	- - -	Не нормируется не менее 75 не нормируется	3.45 76.89 19.61
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	1.49 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	0.0103 0.0022
Дополнительные показатели					
№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ГОСТ	Фактическое значение	
1	Массовая доля компонентов, %: пропана пропилена бутана бутилена	ГОСТ 10679		не нормируется не нормируется не нормируется не нормируется	76.89 менее 0.10 19.61 менее 0.10

Закладочные 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

М.П. Руководитель технологии каталитических процессов:

Федосов С.В.

Руководитель технологии первичных процессов:

Кулюкин М.А.

Дата выдачи паспорта

04.12.2023

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.