



ПАСПОРТ № 564

Наименование продукта: Газы углеводородные сжиженные топливные марки пропан-бутан технический (ПБТ)
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

Дата изготовления продукта, отбора и проведения анализа: 12.09.2022

Номер цистерны: 103 буллит

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.НПО2.В.00399/19. Срок действия с 07.05.2019 г по 06.05.2023 г.
Зарегистрирована ОС продукции ООО «ЦСМС» № RA.RU.11НПО2. 117418, Москва, ул. Каховка, д. 30, пом. 1, комн. 13

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ТР ТС	Норма по ГОСТ	Фактическое значение
1	Массовая доля компонентов, %:	ГОСТ 10679	-	не нормируется	2.14
	сумма метана, этана и этилена			не нормируется	44.28
	сумма пропана и пропилена			не более 60	53.32
2	Объемная доля жидкого остатка при температуре 20 °С, %	ГОСТ Р 52087	не более 1.8	не более 1.6	0.5
3	Содержание свободной воды и щелочи	ГОСТ Р 52087	отсутствие	отсутствие	Отсутствие
4	Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при плюс 45 °С	ГОСТ 28656	не более 1.6	не более 1.6	1.08
5	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, % в том числе сероводорода	ГОСТ 22985-2017	не более 0.013	не более 0.013	0.0108
			не более 0.003	не более 0.003	0.0027

Закключение: Газы углеводородные сжиженные топливные марки ПБТ 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. Зам. директора производ. департамента - руководитель топл. производства:

 Федосов С.В.

Зам. директора производственного департамента:

 Кулюкин М.А.

Дата выдачи паспорта

12.09.2022

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-бутан технический (ПБТ) 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 пропан-бутана технического (ПБТ) (по бутану): 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 405 0С; в) концентрационные пределы распространения пламени 1,8-12,5 % об. в воздухе; г) максимальное давление взрыва 0,843 МПа; д) скорость нарастания давления взрыва 24,8 МПа/с.
- Хранение и транспортирование пропан - бутана технического (ПБТ) должно осуществляться в герметичном технологическом оборудовании в соответствии с правилами хранения огнеопасных веществ. В помещениях для производства, хранения и перекачивания пропан - бутана технического (ПБТ) 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-бутан технический (ПБТ) 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.
5. Одорирование не производилось согласно примечанию п. 2 таблицы 2 ГОСТ Р 52087-2018.
6. Гарантийный срок хранения - 6 месяцев с даты изготовления продукции