



ТОО "ЖАЙКУНАЙ"

ПАСПОРТ № 1

СЖИЖЕННЫЙ УГЛЕВОДОРОДНЫЙ ГАЗ ПРОПАН-БУТАНОВАЯ СМЕСЬ
Месторождение "Чинаревское"

Дата отгрузки: 24.11.2020

№ ж.д. цистерн: 50896240

№ ёмкости, V-011A, V-011B - V-013B, V-021A, V-021B - V-023B, V-031A, V-031B - V-033B.

Масса брутто: 37,900

№	Наименование показателя, единица измерения	Нормированное значение по ГОСТ 20448-90	Нормированное значение по ТР ЕАЭС 036/2018	Фактическое значение	Обозначен документ и метод
1	Массовая доля компонентов, %				
	-сумма метана, этана, углекислого	не нормируется	-	2,56	ГОСТ 10670-76
	-сумма пропана и пропилена, не менее	не нормируется	-	53,11	
-сумма бутана и бутенов, не более	60	-	43,31		
2	Давление насыщенного пара, избыточное, МПа при температуре 45 °С, не более	1,6	1,6	1,2	ГОСТ 28656-90
3	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, % масс, не более	0,013	0,013	0,003	ГОСТ 22985-90
	в том числе сероводорода, не более	0,003	0,003	0,000	
4	Содержание свободной воды и щелочи	отсутствует	отсутствует	отсутствует	ГОСТ 20448-90 п.3.2
5	Интенсивность запаха, баллы*, не менее	3	3	не опред.	ГОСТ 22387.5-77
6	Объемная доля жидкого остатка при 20 °С, % не более	1,5	1,8	0,8	ГОСТ 20448-90
7	Теплота сгорания низшая, МДж/м³, (ккал) при температуре 20 °С, не менее	90,7-107,5 (21700-25700)	(21700)	95,7	ГОСТ 31369-2008
8	Плотность расчетная при 15 °С, кг/м³	-	-	531,447	ГОСТ 28656-90
9	Содержание неорганических примесей	отсутствует	-	отсутствует	ГОСТ 20448-90 п.3.3

Департамент транспортировки УВС
ТОО "Жайкмунай"ТОО "Сэйболт Инспекшн Сервисес
Казахстан