 ЛУКОЙЛ	ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	ФТС 1 – 08
ПРОПАН-БУТАН ГАЗ ВЪГЛЕВОДОРОДЕН ВТЕЧЕН (LPG)		


1. Технически изисквания

№	Показатели	Дименсия	Норма		Методи за изпитване
			min	max	
1.	Октаново число по моторен метод, MON		89,0	-	БДС EN 589, приложение В
2.	Съдържание на обща сяра	mg/kg	-	50	БДС EN 24260 ASTM D 3246 ASTM D 6667
3.	Корозия на медна пластина (1 час при 40°C)	ниво	клас 1		БДС EN ISO 6251
4.	Налягане на парите, при 40 °C	kPa	-	1550	БДС EN ISO 8973 БДС EN 589 Приложение С
5.	Налягане на парите при температура: ➤ минус 5 °C за ниво В (зима) ➤ плюс 10 °C за ниво Д (лято)	kPa	150 150	- -	БДС EN ISO 8973 БДС EN 589 Приложение С
6.	Плътност при 15 °C	kg/m ³	регистрира се		БДС EN ISO 8973
7.	Съдържание на сяроводород*		отсъствие		БДС EN ISO 8819
8.	Съдържание на вода*		отсъствие		БДС EN 15469
9.	Остатък от изпарение*	mg/kg	-	60	БДС EN 15470 БДС EN 15471
10.	Мирис*		Неприятен и остър при 20 % LFL [граница на възпламенимост]		БДС EN 589 т. 6.3 и Приложение А
11.	Въглеродороден състав ➤ сума C ₂ въглеродороди ➤ пропан ➤ пропен ➤ n-бутан ➤ i бутан ➤ бутени ➤ 1,3 бутадиен ➤ сума C ₅ въглеродороди ➤ Общо съдържание на диени (включително 1,3 бутадиен)	% (m/m)	регистрира се - 75 регистрира се - 50 регистрира се регистрира се регистрира се регистрира се - 0,5		БДС EN 27941

Забележки: * - Показателите се определят периодично, но не по-рядко от веднъж на месец.

Сезони: Зима: 16 октомври – 15 април; Лято: 16 април – 15 октомври.

Ревизия 01	Влиза в сила от: 15.12.2021г.	Стр. 1 от 2
-------------------	--------------------------------------	--------------------

	ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ	ФТС 1 – 08
ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас АД		
ПРОПАН-БУТАН ГАЗ ВЪГЛЕВОДОРОДЕН ВТЕЧНЕН (LPG)		

2. Описание на продукта

Втечен, безцветен газ.

Предназначен за автомобили, пригодени да работят с втечен, въглеродороден газ или за комунално – битови и енергийни цели.

3. Метод на производство и вземане на проби

3.1 Чрез смесване на пропан, пропен, бутан и бутени, получени при преработката на нефт.

3.2 Вземането на проби се извършва на партиди съгласно БДС ISO 4257.

“Партида” е количество от един вид продукт, еднородно по качествените си показатели, произведено по една и съща технология, съхранявано в един резервоар и съпроводено с един документ за изпитване.

4. Съхранение

Съхранява се в закрити резервоари при спазване изискванията за работа с газове въглеродородни втечени.

5. Транспорт и документация

5.1 Транспортира се в авто - и ж.п. цистерни, предназначени за превоз на втечени газове.

5.2 Съгласно Класификация на ООН продукта е с UN № 1965.

5.3 Всяко експедирано количество се придружава от Сертификат за качество за резултатите от анализите по т.1

5.4 На потребителя се предоставя Информационен лист за безопасност (SDS) на продукта, преди или по време на първата доставка.

край