



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА/QUALITY CERTIFICATE

на отгрузку газа углеводородного сжиженного топливного/for the shipment of liquefied hydrocarbon fuel gas



СТБ 2262-2012/STB 2262-2012



Дата изготовления продукта:/Date of manufacture of the product: 13.06.2016  
 Номер цистерны:/Tank number: В1 0547М  
 Номер партии (булита):/Lot (bulit) number: 801/1  
 Марка продукта/Grade of product: PBA

Наименование/Parameters	Марку/Grades					Факт/Fact
	ПТ/PT	ПА/РА	ПБА/РВА	СПБТ/SPBT	БТ/BT	
1. Октановое число по моторному методу (MON), не менее:/ 1. Motor octane number, MON, min:		89	-	-		93,7
2. Массовая доля компонентов, %:/ 2. Mass fraction of components, %:						
сумма метана, этана и этилена/ sum of methane, ethane and ethylene			Не нормируется/ Not rated			2,88
сумма пропана и пропилена, не менее,/ sum of propane and propylene, min,	75	-	-	Не нормируется Not rated		44,80
в том числе пропана/ including propane	-	85±10	50±10	-	-	44,80
сумма бутанов и бутиленов:/ sum of butane and butylenes:	Не нормируется Not rated		-	-	-	52,32
не более/max	-	-	-	60	-	
не менее/min	-	-	-	-	60	
**isobutane						18,49
**butane						33,66
**pentane						0,00
сумма непредельных углеводородов, не более/ sum of unsaturated hydrocarbons, max	-	6	6	-	-	0,17
3. Объемная доля жидкого остатка при 20°С, %, не более/ 3. Volume fraction of liquid residue at 20°С, %, not more than	0,7	0,7	1,6	1,6	1,8	0,0
4. Избыточное давление насыщенных паров, МПа, при температуре: 4. Excess pressure of saturated vapor, МПа, at temperature:						
плюс 45°С, не более/+45°С, max			1,6			1,18
минус 20°С, не менее/-20°С, min	0,16	-	0,07	-	-	0,15
минус 30°С, не менее/-30°С, min	-	0,07	-	-	-	
5. Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, % не более, 5. Mass fraction of hydrogen sulfide and sour sulfur, %, max,	0,013	0,01	0,01	0,013	0,013	0,0015
в т.ч. сероводорода, не более/ including hydrogen sulfide, max			0,003			0
6. Содержание свободной воды и щелочи/ 6. Free water and alkali content			Отсутствие Absent			Отс.
7. Интенсивность запаха, баллы, не менее/ 7. Intensity of the smell, points, min		3				3
*Плотность, при температуре,°С * Density, at temperature °С, kg/m3						15 536

(\* По требованию потребителя)/(on customer request)

Заведующий химлабораторией/Head of chemical laboratory

Mogilnaya L.A

Лаборант/Laboratory assistant

Ramankova E.

Масса нетто/Net weight

19 080

Масса брутто/Gross weight

39 340

Дата проведения анализа:/Date of analysis:

14.06.2016

Срок хранения- 6 месяцев со дня отгрузки/Period of storage guarantee of the product is 6 months from the date of dispatch

\*\*Справочно для потребителей Украины: количество продукта при 15°С, 1000л(м³)

35,597