



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:

Номер цистерны:/Tank number:

Номер партии (булита):/Lot (bulit) number:

Марка продукта/Grade of product:

PBA

Наименование/Parameters	Марки/Grades					Факт/Fact
	ПТ/PT	ПА/PA	ПБА/PBA	СПБТ/SPBT	БТ/BT	
1. Октановое число по моторному методу (MON), не менее:/ 1. Motor octane number, MON, min:		89	-	-	-	93,0
2. Массовая доля компонентов, %:/ 2. Mass fraction of components, %:						
сумма метана, этана и этилена/ sum of methane, ethane and ethylene			Не нормируется/ Not rated			2,87
сумма пропана и пропилена, не менее,/ sum of propane and propylene, min,	75	-	-	Не нормируется Not rated		48,31
в том числе пропана/ including propane	-	85±10	50±10	-	-	48,31
сумма бутанов и бутиленов:/ sum of butane and butylenes:	Не нормируется Not rated		-	-	-	48,80
не более/max	-	-	-	60	-	6,28
не менее/min	-	-	-	-	60	42,33
**isobutane						0,02
**butane						
**pentane						
сумма непредельных углеводородов, не более/ sum of unsaturated hydrocarbons, max	-	6	6	-	-	0,19
3. Объемная доля жидкого остатка при 20°С, %, не более/ 3. Volume fraction of liquid residue at 20° max	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			1,2
минус 20°С, не менее/-20°С, min	0,16	-	0,07	-	-	0,16
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	0,0014
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/m ³						15 535
* при необходимости/if necessary						
Заведующий химлабораторией/Head of chemical laboratory						Mogilnaya L.A
Лаборант/Laboratory assistant						Z.Zelenkovskaya
Масса нетто/Net weight		40 500				
Масса брутто/Gross weight		20 120				

Дата проведения анализа:/Date of analysis:

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)

75,701