



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: 14.06.2016
 Номер цистерны:/Tank number: WP 6264C
 Номер партии (булита):/Lot (bulit) number: 801/7
 Марка продукта/Grade of product: PA

Наименование/Parameters	Марки/Grades					Факт/Fact
	ПТ/PT	ПА/PA	ПБА/РВА	СПБТ/SPBT	БТ/BT	
1. Октановое число по моторному методу (MON), не м 1. Motor octane number, MON, min:		89	-	-	-	95,8
2. Массовая доля компонентов, %/ 2. Mass fraction of components, %:						
сумма метана, этана и этилена/ sum of methane, ethane and ethylene			Не нормируется/ Not rated			2,41
сумма пропана и пропилена, не менее, sum of propane and propylene, min,	75	-	-	Не нормируется Not rated		78,46
в том числе пропана/ including propane	-	85±10	50±10	-	-	78,46
сумма бутанов и бутиленов:/ sum of butane and butylenes:	Не нормируется Not rated		-	-	-	19,12
не более/max	-	-	-	60	-	
не менее/min	-	-	-	-	60	
**isobutane						15,07
**butane						4,05
**pentane						0,01
сумма непредельных углеводородов, не более/ sum of unsaturated hydrocarbons, max	-	6	6	-	-	0,00
3. Объемная доля жидкого остатка при 20°C, %, не бо. 3. Volume fraction of liquid residue 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°C, не более/+45°C, max			1,6			1,43
минус 20°C, не менее/-20°C, min	0,16	-	0,07	-	-	
минус 30°C, не менее/-30°C, min	-	0,07	-	-	-	0,11
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	0,0018
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, °C * Density, at temperature °C, kg/m ³						15 514
(* По требованию потребителя)/(on customer request)						
Заведующий химлабораторией/Head of chemical laboratory						Mogilnaya L.A
Лаборант/Laboratory assistant						Ramankova E.
Масса нетто/Net weight		19 280				
Масса брутто/Gross weight		39 180				
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°C, 1000л(м ³)						37,510