РУП "Производственное объединение "Белоруснефть"/"Production Association Belorusneft"

Адрес:Республика Беларусь, 247500 Гомельская обл., г. Речица, Белорусский газоперерабатывающий завод/
Address: 247500 Rechitsa, Gomel area, Belarus, Belarusian gas processing plant

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: 30.04.2017

Номер партии (цистерны):/Lot (tank) number: А 0155 В-3

Марка продукта/Grade of product: БТ/BT

Наименование/Parameters	Марки/Grades ПТ/PT	ПА/PA	ПБА/PBA	СПБТ/SPBT	БТ/BT	Факт/Fact
1. Октановое число по моторному методу (MON), не менее:/ 1. Motor octane number, MON, min:		89		-	-	
2. Массовая доля компонентов, %:/ 2. Mass fraction of components, %:						
сумма метана, этана и этилена/ sum of methane, ethane and ethylene			Не нормируется/ Not rated			0,12
сумма пропана и пропилена, не менее,/ sum of propane and propylene, min,	75	-	-	Не нормируется Not rated		0,08
в том числе пропана/ including propane	-	85±10	50±10	-	-	0,08
сумма бутанов и бутиленов:/ sum of butane and butylenes:	Не нормируется Not rated		-	-	-	
не более/max	-	-	-	60	-	
не менее/min	-	-	-	-	60	98,78
**isobutane						22,04
**butane						76,39
**pentane						1,02
сумма непредельных углеводородов, не более/ sum of unsaturated hydrocarbons, max	-	6	6	-	-	0,35
3. Объемная доля жидкого остатка при 20°С, %, не более/ 3. Volume fraction of liquid i max	0,7	0,7	1,6	1,6	1,8	0,1
4. Избыточное давление насыщенных паров, МПа, при температуре: 4. Excess pressure of saturated vapor, MPa, at temperature:						
плюс 45°С, не более/+45°С, max			1,6			0,43
минус 20°С, не менее/-20°С, min	0,16	-	0,07	-	-	
минус 30°С, не менее/-30°С, min	-	0,07	-	-	-	
5. Массовая доля сероводорода и меркаптановой				-		
серы, % не более,	0,013	0,01	0,01	0,013	0,013	0,0036
5. Mass fraction of hydrogen sulfide and sour sulfur, %, max,						
в т.ч.сероводорода, не более/			0,003			
including hydrogen sulfide, max						0
6. Содержание свободной воды и щелочи/ 6. Free water and alkali content			Отсутствие Absent			Absent
7. Интенсивность запаха, баллы, не менее/ 7. Intensity of the smell, points, min						3
*Плотность, при температуре,°С * Density, at temperature °С, kg/m3						15 580

Заведующий химлабораторией/Head of chemical laboratory — Mogilnaya L.A

Лаборант/Laboratory assistant — D.Tarasik

Масса нетто/Net weight 19 720

Масса брутто/Gross weight 39 500

Дата проведения анализа:/Date of analysis: 01.05.2017

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) 34,000