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: 10.02.2017

Номер партии (цистерны):/Lot (tank) number: А 4860 В-5

Марка продукта/Grade of product: РВА

Наименование/Parameters	Марки/Grades ПТ/РТ	ПА/РА	ПБА/РВА	СПБТ/SPBT	БТ/BT	Факт/Fact
1. Октановое число по моторному методу (MON), не менее:/ 1. Motor octane number, MON, min:		89		-	-	94,0
2. Массовая доля компонентов, %:/ 2. Mass fraction of components, %:						
сумма метана, этана и этилена/ sum of methane, ethane and ethylene			Не нормируется/ Not rated			2,17
сумма пропана и пропилена, не менее,/ sum of propane and propylene, min,	75	-	-	Не нормируется Not rated		48,52
в том числе пропана/ including propane	-	85±10	50±10	-	-	48,52
сумма бутанов и бутиленов:/ sum of butane and butylenes:	Не нормируется Not rated		-	-	-	49,29
не более/max	-	-	-	60	-	
не менее/min	-	-	-	-	60	
**isobutane						19,51
**butane						29,53
**pentane						0,02
сумма непредельных углеводородов, не более/ sum of unsaturated hydrocarbons, max	-	6	6	-	-	0,25
3. Объемная доля жидкого остатка при 20°С, %, не более/ 3. Volume fraction of liquid residue at 2 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, MPa, at temperature:						
плюс 45°С, не более/+45°С, max			1,6			1,22
минус 20°С, не менее/-20°С, min	0,16	-	0,07	-	-	0,19
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	0,0012
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			Absent
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						15 535

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

Лаборант/Laboratory assistant — E.Ramankova

Масса нетто/Net weight 19 080

Масса брутто/Gross weight 40 740

Дата проведения анализа:/Date of analysis: 10.02.2017

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) 35,664