

Свідоцтво про атестацію № 185-13
від 20 грудня 2013р.
термін дії до 19 грудня 2016р.

СЕРТИФІКАТ № 14

якості рідких вуглеводнів

Вуглеводнева сировина: конденсат газовий стабільний

Дата відбору проби : « 23 » січня 2014р.

Місце відбору проби : ємність Е 100/2 УСК Мехелівсько-Голотовщинської ТЗСУ.

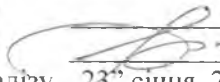
РЕЗУЛЬТАТИ АНАЛІЗУ

| № п/п | Найменування показників | Метод випробувань | Норма показника за групою | | Фактичне значення |
|-------|---|-------------------|---------------------------|---------------|-------------------|
| | | | I | II | |
| 1 | Колір | візуально | | | яскр.-жовт. |
| 2 | Густина за температури 20°C, г/см ³ | ГОСТ 3900-85 | | | 0,7516 |
| 3 | Кінематична в'язкість за температури 20°C, мм ² /с | ГОСТ 33-2003 | | | н/в |
| 4 | Вміст парафіну, % мас | ГОСТ 11851-85 | | | н/в |
| 5 | Вміст води, % мас | ГОСТ 2477-65 | не більше 0,1 | не більше 0,5 | відс. |
| 6 | Тиск насичених парів, кПа (мм рт. ст.) | ГОСТ 1756-52 | ≤66,7 (500) | ≤66,7 (500) | н/в |
| 7 | Вміст механічних домішок, % мас. | ГОСТ 6370-83 | ≤0,005 | ≤0,05 | 0,0008 |
| 8 | Вміст хлористих солей, мг/л | ГОСТ 21534-76 | ≤10 | ≤100 | 9,47 |
| 9 | Фракційний склад, % об'ємні | ГОСТ 2177-99 | | | |
| | початок кипіння, °C | | | | 28,1 |
| | переганяється при 20°C, | | | | - |
| | при 40°C, | | | | 2 |
| | при 60°C, | | | | 12 |
| | при 80°C, | | | | 24 |
| | при 100°C, | | | | 36,5 |
| | при 120°C, | | | | 48 |
| | при 150°C, | | | | 62 |
| | при 160°C, | | | | 65 |
| | при 180°C, | | | | 70 |
| | при 200°C, | | | | 74 |
| | при 220°C, | | | | 77,5 |
| | при 240°C, | | | | 81 |
| | при 260°C, | | | | 84 |
| | при 280°C, | | | | 87 |
| | при 300°C, | | | | 89 |
| | при 320°C, | | | 91 | |
| | при 350°C, | | | 94 | |
| | кінець кипіння, °C | | | 356,2 | |
| | всього відігнано, % | | | 95,0 | |
| | залишок, % | | | 4,0 | |
| | втрати, % | | | 1,0 | |

Конденсат газовий стабільний відповідає вимогам ОСТ 51.65-80 (1 група)

Аналіз виконав
Завідувач лабораторії




Дата виконання аналізу .. 23 січня 2014р.

О.М. Кириченко
І.В. Зайцева