



КОНДЕНСАТ * CONDENSATE

Expected quality of **Straight-run gasoil**, produced by SC «Condensate».


Ожидаемое качество **Фракции газойлевой прямогонной** производства АО "Конденсат"

Декабрь 2014 г./Year 2014, December

Parameter	Показатель	Norm as per Standard of the enterprise СТ АО 15336125-03-2009/ Норма по СТО СТ СТ АО 15336125-03-2009	Expected value/ ожидаемое значение
1	2	3	4
1. Density at 20 °C, kg/m ³	1. Плотность при 20°C, не более		
-Summer	-лето	No more than 830	805÷814
-Winter	-зима	No more than 820	800÷805
2. Sulphur content, mass %	2. Массовая доля общей серы, %, не более:		
-Summer	-лето	No more than 0,70	0.2÷0.5
-Winter	-зима	No more than 0,60	0.2÷0.5
Including, mercaptan sulphur, mass %	В том числе массовая доля серы меркаптановой, %, не более		
-Summer	-лето	No more than 0.16	0.020÷0.1
-Winter	-зима	No more than 0.16	0.020÷0.1
3. Kinematic viscosity at 20 °C, mm ² /s	3. Кинематическая вязкость при 20°C, мм ² /с, не более		
-Summer	-лето	No more than 6.0	2.0÷2.5
-Winter	-зима	No more than 3.2	2.0÷2.5
4. Cokability of 10 % rest, mass %	4. Коксуемость 10%-ного остатка, % масс, не более:		
-Summer	-лето	No more than 0.3	0.20÷0.22
-Winter	-зима	No more than 0.3	0.18÷0.20
5. Turbidity temperature, °C	5. Температура помутнения, °C, не более:		
-Summer	-лето	No more than minus 5	Minus 12÷ minus 19
-Winter	-зима	No more than minus 10	Minus 12÷ minus 19
6. Temperature of solidification, °C	6. Температура застывания, °C, не более:		
-Summer	-лето	No more than minus 10	18÷25

-Winter	-зима	No more than minus 20	21÷39
7. Open Cup Flash Point, °C	7. Температура вспышки определяемая в закрытом тигле, °C, не ниже:		
-Summer	-лето	No lower than 40	40÷60
-Winter	-зима	No lower than 35	35÷60
8. Fractional structure: 50% are overtaken at a temperature, °C	8. Фракционный состав: 50% перегоняется при температуре, °C, не более:		
-Summer	-лето	no more than 280	230÷235
-Winter	-зима	no more than 250	225÷227
96% are overtaken at a temperature, °C	96% перегоняется при температуре, °C, не более:		
-Summer	-лето	No more than 360	320÷335
-Winter	-зима	No more than 340	318÷327
9. Ash content, mass %	9. Массовая доля золы, %, не более:		
-Summer	-лето	No more than 0.01	0.005÷0.008
-Winter	-зима	No more than 0.01	0.005÷0.008

Начальник МТУ /Head of oil Refinery (MTU)  В.Стецура/Vladimir Stetsura

Инженер-технолог/ Process engineer  Н.Зайкин /Nikolay Zaikin