

**TURKMENISTAN**  
**Turkmenbashi Oil Refinery complex**

**KEROSINE LIGHTING “KO-20” brand**  
**TŞ 05766698-11-2006 change 1**

<b>№</b>	<b>Description of index</b>	<b>figure</b>
1	Fraction composition: -boiled before 270 °C, %, not less more - 98%, °C, not more than	80 310
2	Color, by KHC, not more than	15
3	Height of nonsmoker flame, mm	20
4	Flash point in close cup, °C, not less than	40
5	Cloud point, °C, not more than	-12
6	Acidity, mg KOH by 100 sm <sup>3</sup> , not more than	1,3
7	Ash contents, %, not more than	0,005
8	Mass portion sulfur, %, not more than	0,1
9	Copper plate testing	ok
10	Presence of acids and bases, soluble in water	no
11	Presence of mechanical impurities and water	no
12	Density 20 <sup>0</sup> C, kg/m <sup>3</sup> , not less than	830

**ТУРКМЕНИСТАН****Туркменбашинский комплекс нефтеперерабатывающих заводов****КЕРОСИН ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ МАРКИ КО-20****ТШ 05766698-11-2006 ИЗМ. № 1**

<b>№</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Норма</b>
1	Плотность при 20 <sup>0</sup> С, кг/м <sup>3</sup> , не более	830
2	Фракционный состав: - до 270 <sup>0</sup> С перегоняется, %, не менее - 98 % перегоняется при температуре, <sup>0</sup> С, не выше	80 310
3	Цвет в условных единицах КНС, не более	15
4	Высота некоптящего пламени, мм, не менее	20
5	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, <sup>0</sup> С, не ниже	40
6	Температура помутнения, <sup>0</sup> С, не выше	Минус 12
7	Кислотность, мг КОН на 100см <sup>3</sup> керосина, не более	1,3
8	Зольность, %, не более	0,005
9	Массовая доля серы, %, не более	0,1
10	Испытание на медной пластинке	Выдерживает
11	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие
12	Содержание механических примесей и воды	Отсутствие
Примечание – допускается по согласованию с потребителем определять цвет другим методом		

**TÜRKMENISTAN**  
**Türkmenbaşydaýy nebiti gaýtadan işleýän zawodlar toplumy**

**YŞYKLANDYRYJY KEROSIN “KO-20” MARKALY**  
**TŞ 05766698-11-2006 üýt. 1**

<b>№</b>	<b>Görkezijileriň atlary</b>	<b>kadalar</b>
1	Fraksion düzümi: -270 °C çenli işlenilip geçirilýär, %, az däl - 98% temperaturada işlenilip geçirilýär, °C, artyk däl	80 310
2	Reňki, KNS şertli birliklerindäki, köp däl	15
3	Tüsselemeyän oduň beýikligi, mm, az däl	20
4	Ýapyk tigelde kesgitlenilýän ýalpyldama temperaturasy, °C, pes däl	40
5	Bulanma temperaturasy, °C, artyk däl	-12
6	Turşulygy, mg KOH kerosiniň 100 sm <sup>3</sup> , köp däl	1,3
7	Küllüligi, %, köp däl	0,005
8	Kükürdiň massa paýy, %, köp däl	0,1
9	Mis plastinkasyndaky synag	çydamly
10	Suwda ereýän kislotalaryň we aşgarlaryň mukdary	ýok
11	Mehaniki garyndylaryň we suwlaryň mukdary	ýok
12	Dykyzlygy 20°C, kg/m <sup>3</sup> , artyk däl	830
<b>Bellik</b> – alyjylar bilen ylalaşylan ýagdaýynda reňk görkezijini başga usuly bilen kesgitlemäge rugsat berilýär.		