

**МАСЛА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
TDS 772-2017**



Наименование показателя	Норма для марки							
	И-5А	И-8А	И-12А	И-12А ₁	И-20А	И-30А	И-40А	И-50А
Вязкость кинематическая при 40°С, мм ² /с, в пределах	6-8	9-11	13-17	13-17	29-35	41-51	61-75	90-110
Кислотное число, мг КОН на 1 г масла, не более	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,05	0,05	0,05
Зольность, %, не более	0,05							
Массовая доля серы в маслах из сернистых нефтей, %, не более	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
Массовая доля механических примесей, %	отсутствие							
Массовая доля воды, %, не более	следы							
Плотность при 20°С, кг/м ³ , не более	870	880	880	880	890	890	900	910
Температура застывания, °С, не выше *	Минус 18	Минус 15	Минус 15	Минус 30	Минус 15	Минус 15	Минус 15	Минус 15
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	140	150	170	165	200	210	220	225
Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более	1,0	1,5	1,5	2,5	2,0	2,5	3,0	4,5
Содержание растворителей в маслах селективной очистки, %	отсутствие							
Стабильность против окисления: - приращение кислотного числа окисленного масла, мг КОН на 1 г масла, не более	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4
- приращение смол, %, не более	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	3,0	3,0	3,0
Содержание водорастворимых кислот и щелочей в маслах щелочной очистки	отсут-ствие	-	-	-	-	-	-	-

Пр и м е ч а н и е *- По согласованию изготовителя с потребителем и при заявке на масла с температурой застывания ниже предусмотренной требованиями настоящего стандарта допускается изготавливать индустриальные масла с депрессатором, а также масла с температурой застывания не выше минус 10°С для масел, применяемых в период с 1 апреля по 1 октября, и для масел бытового назначения, выпускаемых в мелкой фасовке.