

1	2	3	4	5	6
-30 °С	–	–	≤11000	–	–
Индекс вязкости, не менее	115	120	125	93	120
Массовая доля, %, не более: механических примесей воды	0,015	0,015	0,02 следы	0,015	0,02
Температура, °С: вспышки в открытом тигле, не ниже	210	200	165	207	190
Застывания, не выше	-30	-38	-42	-25	-30
Коррозионность на пластинках из свинца, г/м ² , не более	отсутствует	не нормируется	5,0	10,0	4,0
Моющие свойства по ПЗВ, баллы, не более	0,5	–	1,0	–	0,5
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	7,5	5,0	5,5	4,2	5,5
Зольность сульфатная, % не более	1,3	0,9	1,3	0,95	1,3
Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО), ч:					
15	-	-	выдерживает	-	-
20	-	не нормируется	-	-	-
30	выдерживает		-	-	выдерживает
Цвет, ед. ЦНТ, не более: без разбавления	75	5,0	-	-	-
с разбавлением 15:85	-	-	3,0	3,5	3,0
Плотность при 20 °С, кг/м ³ , не более	900	900	880	905	890
Массовая доля активных элементов, % не менее:					
кальция	0,23	0,20	-	0,16	-
цинка	0,10	0,12	-	0,09	-
фосфора	-	-	-	0,09	-
Вязкость динамическая, мПа·с, не более, при температуре:					
-18 °С	-	2300	-	-	-
-15 °С	4500	-	не нормируется	-	-

Таблица 25.3

Характеристики масел групп А и Б₂

Показатели	МС-20П	М-14Б	МТЗ-10П	М-16ПЦ	МТ-16П
1	2	3	4	5	6
Вязкость кинематическая, мм ² /с, при температуре:					
100 °С	20	14±0,5	9,5-10,5	15,5-16,5	15,5-16,5
40 °С	–	–	50	–	–
-30 °С	–	–	15000	–	–
Индекс вязкости, не менее	80	85	125	85	85
Коксуемость масла без присадки, %, не более	0,3	0,4	–	–	–
Кислотное число масла без присадки, мг КОН/г, не более	0,05	0,05	–	–	–
Щелочное число, мг КОН/г, не менее	0,9	–	3,5	0,9	4,0
Зольность масла, % (масс. доля): без присадки, не более	0,008	0,005	–	–	–
с присадкой	0,24	1,0	<1,15*	0,25-0,55	0,6-1,0
Массовая доля механических примесей, %, не более:					
без присадки	Отсутствует	-	-	-	-
с присадкой	0,01	0,015	0,025	0,015	0,015
Температура, °С: вспышки в открытом тигле, не ниже	225 (закрытый тигель)	200	165	230	210
застывания, не выше	-18	-15	-43	-25	-25
Коррозионность на пластинках из свинца, г/м ² , не более	10,0	8,0	5,0	6,0	5,0**
Плотность при 20 °С, кг/м ³ , не более	900	910	900	905	905
Цвет с разбавлением 15:85, ед. ЦНТ, не более	–	7,0	4,0	7,0	7,0