

1	2	3	4	5	6
Массовая доля активных элементов, %, не менее:					
кальция	0,08***	–	0,2	–	–
бария	0,14	–	–	–	–
Моющие свойства по ПЗВ, баллы, не более	–	–	–	1,0	1,0
Степень чистоты, мг/100 г масла, не более	–	–	–	400	600
Трибологические характеристики при температуре (20±5) °С: показатель износа при постоянной нагрузке 196 Н, мм, не более	–	–	–	0,45	0,45
Массовая доля серы в масле без присадки, %, не более	–	1,1	–	–	–
* Зольность сульфатная по ГОСТ 124127-94 ** Коррозионность по ГОСТ 20502-75, метод А, вар. II *** Кальций нормируется, барий не определяется при производстве масла МС-20П с присадкой ВНИИ НП-714 или её импортными аналогами					

Индустриальные масла

Индустриальные масла предназначены для смазывания различного промышленного оборудования. В марках всех индустриальных масел цифра показывает значение кинематической вязкости при 50 °С. Основные группы индустриальных масел (табл. 25.4) охарактеризованы ниже:

1) масла общего назначения серии И (И-5А, И-8А, И-12А и т.д.) применяют для смазки текстильных машин, металлорежущих станков, подшипников, контрольно-измерительных приборов; используют в качестве рабочих жидкостей в гидравлических системах станочного оборудования и автоматических линий, а также для технологических нужд (жирование кож, изготовление пластичных смазок, косметических кремов и т.д.); эти масла не содержат присадок, их вязкость колеблется от 4-5 (И-5А) до 90-118 (И-100А) мм²/с;