

Индустриальные масла ИГП-72, ИГП-91, ИГП-114, ИГП-152

ТУ 0253-053-00151911-2008 (взамен ТУ 38.101413-97)

Индустриальные масла ИГП-72, ИГП-91, ИГП-114, ИГП-152 используют в гидравлических системах тяжёлого прессового оборудования и для смазывания шестерёнчатых передач, средненагруженных зубчатых и червячных редукторов, в циркуляционных системах смазки различного оборудования. Масла серии ИГП являются основными маслами для современных гидравлических систем металлорежущих станков, автоматических линий, тяжёлых прессов и другого промышленного оборудования.

Индустриальные масла ИГП-72, ИГП-91, ИГП-114, ИГП-152 –дистиллятные, остаточные масла и смеси дистиллятных и остаточных масел глубокой селективной очистки из сернистых нефтей с антиокислительной, антикоррозионной, противоизносной и антипенными присадками.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	ИГП-72	ИГП-91	ИГП-114	ИГП-152
1.	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость			
2.	Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более	5,0	6,0	6,5	7,0
3.	Вязкость кинематическая, при 40°C, мм ² /с	110–125	148–165	186–205	265–280
4.	Индекс вязкости, не менее	85			
5.	Плотность при 20°C, кг/м ³ , не более	900	900	900	905
6.	Кислотное число, мг КОН/г, не более	1,0			
7.	Зольность, %, не более	0,2			
8.	Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	220	225	230	230
9.	Температура застывания, °C, не выше	–15			
10.	Массовая доля механических примесей	Отсутствие			
11.	Массовая доля воды, не более	Следы			
12.	Массовая доля серы, %, не более	1,0	1,0	1,0	1,4
13.	Массовая доля цинка, %, не менее	0,04			
14.	Испытание на коррозию медных пластинок, баллы, не более	1в			
15.	Антикоррозионные свойства: степень коррозии	Отсутствие			
16.	Склонность к пенообразованию/стабильность пены, см ³ , не более:				
	• при 24°C	50/5			
	• при 94°C	50/5			
	• при 24°C после испытания при 94°C	50/5			
17.	Термоокислительная стабильность: увеличение кислотного числа через 1000 ч, мг КОН/г, не более	2,0	2,0	2,0	–
18.	Число осаждения: содержание осадка (объёмная доля), %	Отсутствие			

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 5 лет с даты изготовления.