

Индустриальные масла ИГП-18, ИГП-30, ИГП-38, ИГП-49

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

Индустриальные масла ИГП-18, ИГП-30, ИГП-38, ИГП-49 служат рабочими жидкостями в гидравлических системах станков, автоматических линий, прессов. Используют для смазывания высокоскоростных коробок передач, мало- и средненагруженных редукторов, червячных передач, вариаторов, электромагнитных и зубчатых муфт, подшипниковых узлов, направляющих скольжения и качения и в других узлах и механизмах, где требуются масла с улучшенными антиокислительными и противоизносными свойствами. **Масла серии ИГП** являются основными маслами для современных гидравлических систем металлорежущих станков, автоматических линий, тяжёлых прессов и другого промышленного оборудования.

Индустриальные масла ИГП-18, ИГП-30, ИГП-38, ИГП-49 – нефтяные масла глубокой селективной очистки с антиокислительной, антикоррозийной, противоизносной и антипенными присадками.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	ИГП-18	ИГП-30	ИГП-38	ИГП-49
1.	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость			
2.	Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более	2,0	2,5	3,0	3,5
3.	Вязкость кинематическая, при 40°C, мм²/с	24–30	39–50	55–65	76–85
4.	Индекс вязкости, не менее	90			
5.	Плотность при 20°C, кг/м³, не более	880	885	890	895
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	180	200	210	215
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			
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, см³, 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			
18.	Число осадения: содержание осадка (объёмная доля), %	2,0			

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