



## ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### Описание продукта

**ИГП** – гидравлические масла, произведенные на основе нефтяных масел селективной очистки с присадками, улучшающими эксплуатационные свойства.

### Область применения

Масла индустриальные **ИГП** предназначены для применения в гидросистемах станочного, прессового и прочего промышленного оборудования, а также для смазывания мало- и средненагруженных зубчатых и червячных передач.



Изготавливается по ТУ СаНИИНП



Увеличенный срок службы по сравнению с маслами без присадок



Обеспечивает улучшенную защиту от износа и коррозии

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специальная композиция присадок обеспечивает универсальность масел для применения в различных гидравлических системах и узлах промышленного оборудования;
- Обладают высоким уровнем противоизносных и антикоррозионных свойств;
- Высокая окислительная стабильность масел и стойкость к пенообразованию обеспечивает длительный срок эксплуатации.

## ФАСОВКА

216,5 л, 1000 л, а также авто- и ж/д наливом.

## Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	ИГП						
		18	30	38	49	72	91	114
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	27	49	64	82	122	150	198
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	109	99	96	94	85	85	95
Зольность, %	ГОСТ 1461	0,14	0,13	0,13	0,13	0,16	0,18	0,15
Склонность к пенообразованию: при 24 °С при 94 °С при 24 °С после испытания при 94 °С	ASTM D 892	0	0	0	0	10	10	10
		20	20	20	10	30	40	40
		0	0	0	0	10	10	10
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	186	200	220	225	241	242	239
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-21	-19	-15	-17	-15	-15	-15