

## МАСЛА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ УЛУЧШЕННЫЕ МАРКИ ИГП «ЭНРОЙЛ»

### ИГП-18, ИГП-30, ИГП-38, ИГП-49

<b>Нормативный документ (НД):</b>	ТУ 0253-013-52272771-2006
<b>Код ОКП</b>	025342
<b>Код ТН ВЭД</b>	2710 19 980 0
<b>Декларация о соответствии ТР ТС</b>	ТС № RU Д-RU. АЮ.44.В.03028
<b>Паспорт безопасности химической продукции</b>	РПБ № 52272771.02.37979
	И-Г-С-32 (ИГП-18)
	И-Г-С-46 (ИГП-30)
	И-Г-С-68 (ИГП-38, ИГП-49)
<b>Обозначение по ГОСТ 17479.4</b>	

**Область применения:** рабочая жидкость гидравлических систем, станков, автоматических линий, прессов. Используются для смазывания высокоскоростных коробок передач, мало- и средненагруженных редукторов, червячных редукторов, вариаторов, электромагнитных и зубчатых муфт, подшипниковых узлов, направляющих скольжение и качение и в других узлах и механизмах, где требуются масла с улучшенными антиокислительными и противоизносными свойствами.

#### Показатели в соответствии с НД:

№	Наименование показателей	ИГП-18	ИГП-30	ИГП-38	ИГП-49	Методы испытаний
1	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	24-30	39-50	55-65	76-85	ГОСТ 33-2000
2	Индекс вязкости, не менее	90	90	90	90	ГОСТ 25371
3	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	180	200	210	215	ГОСТ 4333
4	Температура застывания, °С, не выше	-15	-15	-15	-15	ГОСТ 20287
5	Зольность, %, не более	0,2	0,2	0,2	0,2	ГОСТ 1461
6	Массовая доля серы, %, не более	1,0	1,0	1,0	1,0	ГОСТ 1437
7	Кислотное число, мг КОН на 1 г масла, не более	1,0	1,0	1,0	1,0	ГОСТ 5985-79
8	Содержание механических примесей	отс.	отс.	отс.	отс.	ГОСТ 6370
9	Содержание воды	следы	следы	следы	следы	ГОСТ 2477
10	Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более	3,0	3,5	4,0	5,0	ГОСТ 20284
11	Массовая доля цинка, %, не менее	0,04	0,04	0,04	0,04	ГОСТ 13538

#### Требования безопасности:

Масла представляют собой горючие продукты с температурой вспышки не ниже 165 °С.

При разливе масел необходимо собрать их в отдельную тару, место разлива протереть ветошью. При разливе на открытой площадке место разлива засыпать песком с последующим его удалением.

Рекомендуемые средства тушения пожаров: распылённая вода, пена, при объемном тушении углекислый газ, пар. Запрещенные средства тушения пожаров: вода в виде компактных струй

**Гарантийный срок хранения масел** – три года со дня изготовления.

**Варианты фасовки:** бочка металлическая 216,5 л, канистры 50, 30 л.

Контактные телефоны для связи: +7 (342) 2387759, +7 (342) 2387769  
 Электронный адрес: [market@enr.ru](mailto:market@enr.ru)

ООО «Энергонефтересурс»  
 г. Пермь, ул. Промышленная, д. 105  
 ИНН/КПП 592134202/590501001