



# И-46ПВ • И-220ПВ • И-460ПВ И-100Р(С) • ПС-28

Индустриальные масла для подшипников жидкостного трения прокатных станов, редукторов и тяжело нагруженных узлов прокатного оборудования

В современных условиях технологических процессов наблюдаются постоянно возрастающие нагрузки на детали оборудования, поэтому требуется применять усовершенствованные смазывающе-охладительные материалы. Масла И-46ПВ, И-220ПВ, И-460ПВ, И-100Р(С), ПС-28, изготовленные из нефтяных масел селективной очистки с функциональным пакетом присадок, полностью соответствуют данным требованиям и превосходят некоторые отечественные и зарубежные аналоги.

## ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

ТУ 0253-030-15301184-2013

### ВЫГОДЫ:

**Повышение срока эксплуатации оборудования** благодаря защите от коррозии и окисления при контакте с водой и воздухом

**Сокращение затрат на ремонт и вероятные простои**

**Бесперебойная и надежная работа оборудования** в условиях обводнения масла

**Большое количество циркуляционных циклов** за счет стабильных вязкостно-температурных свойств масла

**Сохранение ресурса оборудования** за счет отличных смазывающих свойств, предотвращающих износ

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Надежная несущая способность смазывающей пленки, обеспечивающая защиту деталей стана от преждевременного износа и задира
- Высокая устойчивость к воздействию температур и стойкость к окислению
- Высокие деэмульгирующие свойства, обеспечивающие быстрое отделение воды от масла
- Высокий уровень защиты цветных металлов от коррозии
- Стабильные вязкостно-температурные свойства и стойкость к механической деструкции

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- И-46ПВ, И-220ПВ, И-460ПВ предназначены для смазывания подшипников жидкостного трения прокатных станов: сортопрокатных, листопркатных и проволочных. Могут применяться в циркуляционных системах для смазки тяжело нагруженных подшипников жидкостного трения прокатных станов
- И-100Р(С) применяется для смазывания тяжело нагруженных зубчатых передач прокатных станов. По своим противоизносным, антиокислительным и деэмульгирующим свойствам превосходит многие отечественные и импортные аналоги
- ПС-28 предназначено для прокатных станов, оборудованных циркуляционными смазочными системами, имеющими трубопроводы большой протяженности. Может применяться в редукторах и тяжело нагруженных узлах прокатного оборудования

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	И-46ПВ	И-220ПВ	И-460ПВ	И-100Р(С)	ПС-28
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	111	106	97	97	109
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	ГОСТ 33	7.4	19.8	30.9	-	26.62
при 40 °С		49.6	213.9	462.0	107.3	-
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0.3	0.3	0.3	0.6	0.01
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	224	240	262	224	260
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-15	-15	-15	-18	-15
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	885	900	908	895	893