



## Масла циркуляционные

### ОПИСАНИЕ

Масла серии И-ПВ предназначены для смазки наиболее ответственного оборудования металлургических комбинатов - подшипников жидкостного трения (ПЖТ) прокатных станов.

Масла серии И-ПВ – это высококачественные масла селективной очистки из парафиновых нефтей. Масла легированы присадками и обеспечивают высокие вязкостно-температурные, антиокислительные и антикоррозионные свойства, повышенную несущую способность, деэмульгирующие и антипенные характеристики. Масла производятся по лицензии Средневолжского НИИ по нефтепереработке, по новым ТУ с гораздо более жесткими требованиями по чистоте масла и стабильности против окисления.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Масла серии И-ПВ имеют следующие преимущества:

- высокие деэмульгирующие свойства позволяют использовать эти масла даже в условиях обводнения
- позволяют увеличить производительность прокатных станов и ресурс работы подшипников жидкостного трения
- являются основным типом масел, используемых для смазывания ПЖТ

### ОДОБРЕНИЯ

Одобрены ОАО ЭЗТМ. По ГОСТ 17479.4-87 обозначаются ИТВ-46, ИТВ-220 и ИТВ-460 соответственно.

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ТНК И46ПВ	ТНК И220ПВ	ТНК И460ПВ
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с			
при 40 °С	43,7	220	424
при 100 °С	6,73	18,9	29,4
Индекс вязкости	108	96	97
Коксуемость, %	0,03	0,08	0,45
Плотность при 25°С, г/см <sup>3</sup>	0,872	0,892	0,897
Температура застывания, °С	- 12	- 12	-10
Температура вспышки, °С	218	254	266
Кислотное число, мг КОН/г	0,2	0,28	0,29
Деэмульгирующие свойства:			
время расслоения эмульсии, мин.,	20	20	40
объем слоев (масло-вода-эмульсия), см <sup>3</sup> эмульсии	40/40/0	42/38/0	42/38/0
Стабильность против окисления:			
изменение вязкости после окисления, %	2,8	2,8	2,8
изменение кислотного числа, мгКОН/г	0,04	0,04	0,04
осадок, %	отс.	отс.	отс.

Выпускается по ТУ 0253-034-00151911-06

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 17 мая 2006г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.

Указанные в таблице показатели являются фактическими значениями взятыми из паспортов качества.

