



## Девон ПЖТ 510, 515, 522, 532, 546

**Индустриальные масла, применяемые  
для смазки тяжело нагруженных подшипников  
жидкостного трения прокатных станов**



### ОПИСАНИЕ

**Девон ПЖТ** – это серия современных циркуляционных масел для смазки высоконагруженных подшипников прокатного производства. Масла серии **Девон ПЖТ** разработаны на основе высококачественных гидроочищенных масел и специально подобранного функционального пакета присадок. Прокатные станы металлургической отрасли работают в постоянно изменяющихся условиях различных нагрузок и скоростей, а также состава качества воды. Для того, чтобы соответствовать высоким требованиям промышленных стандартов, масла **Девон ПЖТ** обладают следующими характеристиками и преимуществами:

- ♦ повышенная несущая способность минимизирует износ при высокой скорости прокатки станов
- ♦ улучшенные дезэмульгирующие свойства не позволяют маслу смешиваться с водой, улучшая водоотделение, а также позволяют использовать масло в условиях повышенного обводнения
- ♦ отличные антипенные свойства обеспечивают высокий уровень смазывающих и охлаждающих свойств масла и противостоят его окислению
- ♦ обладают отличными вязкостно-температурными характеристиками и термоокислительной стабильностью
- ♦ антикоррозионные и противоржавейные свойства защищают баббитовые вкладыши подшипников при попадании воды в масло

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Масла Девон **ПЖТ 510** и **515** применяются в проволочных станах
- ♦ Масла Девон **ПЖТ 522, 532, и 546** применяются в станах сортового проката и горячего листового проката
- ♦ Превосходят по своим эксплуатационным свойствам масла серии ИПВ

### ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ♦ **Надежная работа оборудования** в условиях повышенного обводнения масла, при высоких температурах и различных технологических режимах
- ♦ **Максимальная защита от износа и коррозии** увеличивает производительность прокатных станов и ресурс работы подшипников жидкостного трения
- ♦ Заменяют масла серии ИПВ, что **позволяет повысить эффективность и производительность оборудования**

### ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ **Канистра:** 50 л
- ♦ **Евробочка:** 180 кг
- ♦ **Налив**

### ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

ТУ 0253-051-15301184-2015 с изм. 1, 2

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	Девон ПЖТ 510	Девон ПЖТ 515	Девон ПЖТ 522	Девон ПЖТ 532	Девон ПЖТ 546
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	96	111	102	95	92
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с, при 40 °С	ГОСТ 33	106,42	158,4	239,7	330,2	428,36
Кислотное число, мг КОН/1 г масла	ГОСТ 5985	0,001	0,02	0,17	0,20	0,25
Содержание механических примесей, %	ГОСТ 6370	0,006	0,005	0,01	0,01	0,01
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °С	ГОСТ 4333	248	242	246	250	250
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	минус 20	минус 17	минус 12	минус 12	минус 12
Дезэмульгирующие свойства: - время расслоения эмульсии, мин - объем слоев (масло-вода-эмульсия), см <sup>3</sup>	ASTM D 2711	19 40-38-2	19 40-38-2	19 40-38-2	19 40-38-2	19 40-38-2
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине трения: - нагрузка сваривания [Рс], Н (кгс) - показатель износа (Ди), мм	ГОСТ 9490	1470 0,36	1842 0,33	-	-	-
Склонность к пенообразованию/стабильность пены при температуре 24 °С, см <sup>3</sup>	ASTM D 892	149/0	149/0	149/0	149/0	149/0
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	886	892	898	910	916

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «Завод смазочных материалов «Девон».