



Devon Rolling

Серия современных циркуляционных масел для подшипников жидкостного трения

ОПИСАНИЕ

Линейка **Devon Rolling** – это высококачественная серия циркуляционных масел, главным образом предназначенная для смазывания тяжело нагруженных подшипников жидкостного трения прокатных станов, находящихся в централизованной системе смазки. Особенностью данной линейки является превосходная работа в условиях обводнения масла, а также попадания в ЦСС различных примесей.

Масла **Devon Rolling** разработаны с учётом накопленного опыта и мировых требований к маслам высокого класса на основе гидроочищенных минеральных базовых масел и импортного пакета присадок, обеспечивающего превосходные смазывающие, деэмульгирующие, противокоррозионные, антиокислительные и противоизносные свойства, а также высокую несущую способность.

Ключевые особенности:

- ♦ высокая деэмульгирующая способность масел позволяет легко и быстро отделять воду и другие примеси в баке ЦСС и препятствует образованию стойких водомасляных эмульсий, что обеспечивает эффективное смазывание редукторов даже в условиях повышенной обводненности
- ♦ высокая термоокислительная стабильность, препятствующая образованию отложений
- ♦ эффективная защита от коррозии в присутствии воды и загрязнений
- ♦ специализированный пакет высокоэффективных присадок позволяет увеличить скорость прокатки без риска повышения износа, увеличить общую производительность прокатного стана и продлить ресурс работы подшипников жидкостного трения

ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Масла **Devon Rolling 510 и 515** применяются в высокоскоростных мелкосортных нереверсивных проволочных станах типа No-Twist, судовых и промышленных редукторов, гидравлических систем и другого вспомогательного оборудования
- ♦ Масла **Devon Rolling 522, 532, 546** применяются в станах сортового проката и станах горячего проката листа для смазки опорных подшипников валков, работающих в составе ЦСС. Это универсальный продукт, который может применяться в циркуляционных системах, где к маслам предъявляются повышенные требования по смазывающим и деэмульгирующим свойствам

ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ♦ **Бесперебойная работа оборудования** в условиях обводнения масла
- ♦ Эффективное смазывание трущихся поверхностей и защита от износа **увеличивают срок службы оборудования**
- ♦ Защита от коррозии в присутствии воды **сохраняет ресурс ПЖТ**
- ♦ Высокая прочность масляной плёнки **снижает затраты на техобслуживание**

ВИДЫ УПАКОВКИ

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

ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

ТУ 19.20.29-105-19084838-2018

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	Devon Rolling 510	Devon Rolling 515	Devon Rolling 522	Devon Rolling 532	Devon Rolling 546
Класс вязкости по ISO		100	150	220	320	460
Индекс вязкости	ASTM D 2270	96	111	113	113	95
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	105	152	220	322	463
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	235	238	242	248	248
Температура застывания, °С	ASTM D 97	минус 20	минус 18	минус 18	минус 15	минус 15
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4
Деэмульгирующие свойства: время расслоения эмульсии, мин объем слоев (масло-вода-эмульсия), см ³	ASTM D 1401	25 43/37/0	25 43/37/0	30 43/37/0	30 43/37/0	30 43/37/0
Склонность к пенообразованию/стабильность пены при 24 °С, см ³	ASTM D 892	80/0	80/0	100/0	100/0	150/0
Испытание на коррозию медных пластин, баллы	ГОСТ 2917	1в	1в	1в	1в	1в
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	886	890	894	900	915

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