



Devon Rolling

Серия современных циркуляционных масел для подшипников жидкостного трения

Линейка Devon Rolling – это 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 высокотехнологичного пакета присадок, обеспечивающего превосходные смазывающие, деэмульгирующие, противокоррозионные, антиокислительные и противоизносные свойства, а также высокую несущую способность.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

ТУ 19.20.29-105-19084838-2018

ВЫГОДЫ:

Бесперебойная работа оборудования в условиях обводнения масла

Эффективное смазывание трущихся поверхностей и защита от износа **увеличивают срок службы оборудования**

Стойкость к окислению и термическому разложению **способствует снижению затрат на смазочный материал**

Защита от коррозии даже в присутствии воды **сохраняет ресурс ПЖТ**

Высокая прочность масляной плёнки **снижает затраты на техобслуживание**

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 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 стойкость к окислению и термическому разложению, 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 неревверсивных проволочных станах типа No-Twist, судовых и промышленных редукторах, гидравлических системах и другом вспомогательном оборудовании
- 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

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Rolling 510	Devon Rolling 515	Devon Rolling 522	Devon Rolling 532	Devon Rolling 546
Индекс вязкости	ASTM D 2270	96	111	113	113	95
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	106.4	152.8	214	322	427
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0.001	0.48	0.05	0.4	0.8
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	248	242	232	248	248
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-20	-17	-13	-15	-12
Деэмульгирующие свойства: время расслоения эмульсии, мин	ASTM D 1401	20	20	25	30	30
объем слоев (масло-вода-эмульсия), см ³		43/37/0	43/37/0	43/37/0	43/37/0	43/37/0
Склонность к пенообразованию/стабильность пены при 24 °С, см ³	ASTM D 892	80/0	80/0	100/0	150/0	150/0
Испытание на коррозию медных пластин, баллы	ГОСТ 2917	1в				
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4042	890	894	903	903	918