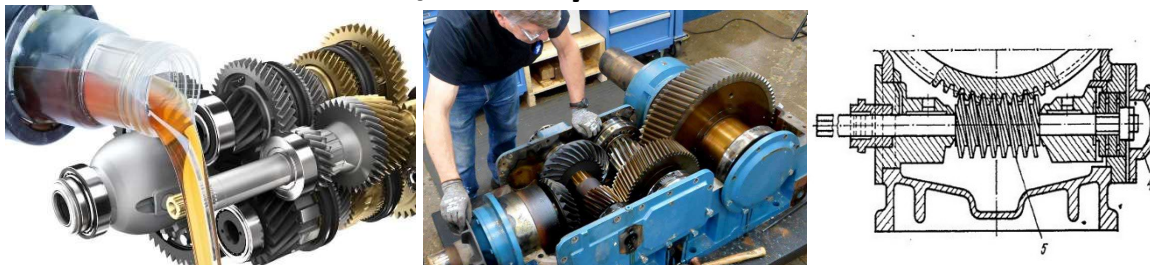


РВС-технология. Аддитивный трибологический активный смазочный состав ТМ «**INGRICON**».

«ИЗУМРУД»

Лифтовое редукторное, ремонтно-восстановительное, специализированное масло.



Сфера применения: Предназначено для всех видов лифтовых редукторов.

Уменьшает шумность работы, вибрации, нагрев масла, трение и истирание в паре червяк-колесо. Повышает КПД изделия. **Повышает безопасность** эксплуатации редуктора, исключает заклинивание и задиры в момент начала движения «Холодный пуск». Существенно снижает затраты на обслуживание, ремонт и замену самого редуктора.

Ремонтно-восстановительный, упрочняющий состав АТАСС (аддитивный трибологический активный смазочный состав -ТМ **Ingricon**) внесенный в структуру масла - снимает напряжение в местах трения, модифицирует металлические поверхности, снижает коэффициент трения между ними. Добавка АТАСС в составе, проникает в шероховатости и неровности, встраивается в поверхность металла, улучшая прочностные характеристики поверхностей трения. Элемент состава АТАСС останавливает процесс окисления, гидрофильности и деградации масла в разы- **Нет окисления, нет гидрофильности и деградации масла, и как следствие, нет повышенного износа деталей механизма. Продлеваются во времени сохраняющиеся физико-химические свойства масла.**

«Изумруд» — это высококачественное специализированное, высокотехнологичное редукторное масло. Оно обеспечивает надежную смазку и плавное скольжение, что значительно продлевает срок службы оборудования. При стартовой нагрузке не создает масляного клина между деталями механизма.

Масло обладает превосходными антифрикционными свойствами, что обеспечивает значительную меньшую нагрузку в местах трения. Благодаря уникальному составу, масло обеспечивает отличные противоизносные и противоабразивные свойства, что значительно продлевает срок службы оборудования в экстремальных режимах работы. Масло обладает высокой термоокислительной стабильностью, что позволяет увеличить время между заменами масла и снизить затраты на техническое обслуживание оборудования.

Масло совместимо с уплотнительными материалами и предотвращает их набухание, затвердевание и усадку, что снижает затраты на запасные части. Масло обладает пониженной скоростью пенообразования и шламообразования, снижает шум и сохраняет однородность структуры на протяжении всего срока службы.

Постоянное использование масла **«ИЗУМРУД»** приведет к накопительному эффекту состава на поверхности трения деталей, **износостойкость возрастет в 3-5раз!**

РВС-технология. Аддитивный трибологический активный смазочный состав ТМ «INGRICON».

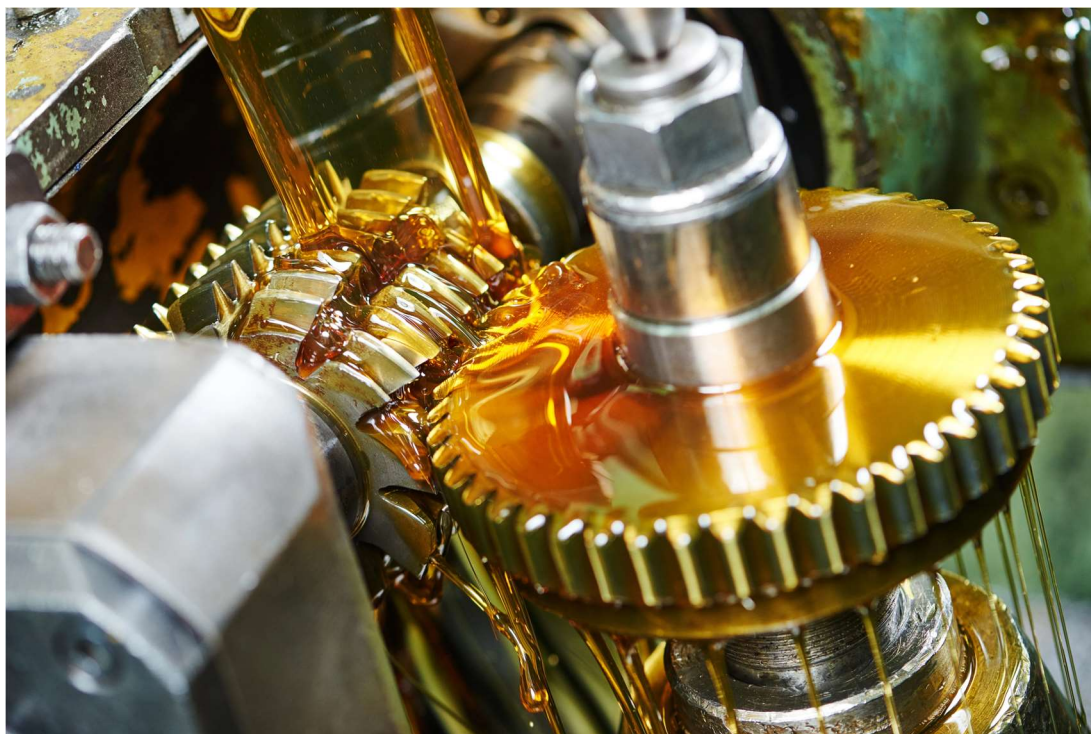
Замену масла можно будет производить по увеличенному во времени регламенту. Про замену изношенного механизма, практически можно забыть- **эффект**

«Безызносности» позволяет исключить внеплановые остановки редуктора.

Предполагаем, что ППР редуктора категории «С» и «К», вам долго не придется производить.

Плановые ремонты лифтов в системе ППР подразделяют: на текущий — малый (М), средний—(С) капитальный—(К), которые проводят в соответствии с планом-графиком в объеме, предусмотренном для каждого вида ремонта. Проведение работ по ремонту лифта практически приурочивают к очередному полному техническому освидетельствованию лифта, которое проводят не реже одного раза в 12 мес. Одной из важнейших задач в организации ремонтного обслуживания является установление структуры ремонтного цикла и периодичности ремонтов лифтового оборудования с учетом его конструктивных возможностей и условий эксплуатации.

Способ применения: слить использованное масло из редуктора. Залить масло «Изумруд» в необходимом количестве в редуктор. Продолжить эксплуатацию механизма.



Состав: группа минеральных масел+АТАСС 3% (аддитивный трибологический активный смазочный состав – ТМ *Ingricon*).

Характеристики: Интервал рабочих температур: -25+140*С (ГОСТ 20287-91). Температура вспышки в открытом тигле: +200*С (ГОСТ 4333-87). Вязкость кинематическая при 100*С-не более 17,5мм²/с (ГОСТ 33-2000). Вязкость кинематическая при 50*С-не более 110-120мм²/с (ГОСТ 33-2000). Плотность при 20*С- 907кг/м³ (ГОСТ 3900-85). Содержание механических примесей- отсутствие (ГОСТ 6370-83).

Индекс вязкости- не менее 100 (ГОСТ 25371). Гарантийный срок хранения пропитки в таре предприятия-изготовителя составляет 18 месяцев со дня изготовления.

Производитель: ООО «ПКФ Альянс», 192029, г. С.-Петербург, ул. Дудко, д. 3, по заказу на ТУ 20.59.41-001-2038120234-2025 Тех. рег. (ТРТС 030/2012). Протокол исп. ВЛС-004-0558 2025 г. Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU D-RU.PAO2.B29699/25