

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

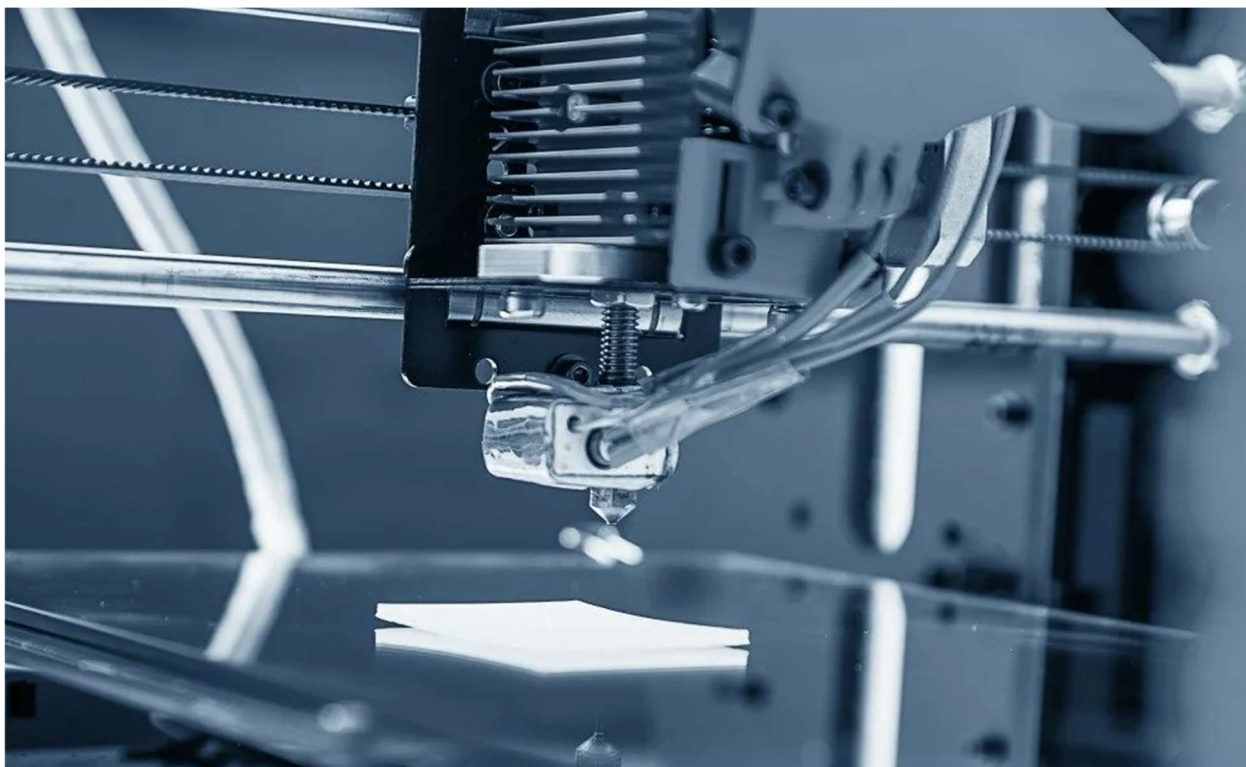
### **3D Принтер – смазка.**

**Направляющие и подшипники промышленных и бытовых 3D принтеров.**

*(стойкость к смыванию ASTM D4049<3%)*

**Нет окисления и деградации состава смазки.**

**Увеличивает срок эксплуатации механизмов принтера в 3-5 раз!**



#### **Применение:**

**3D принтеры любых видов и размеров, конвейерные линии.**

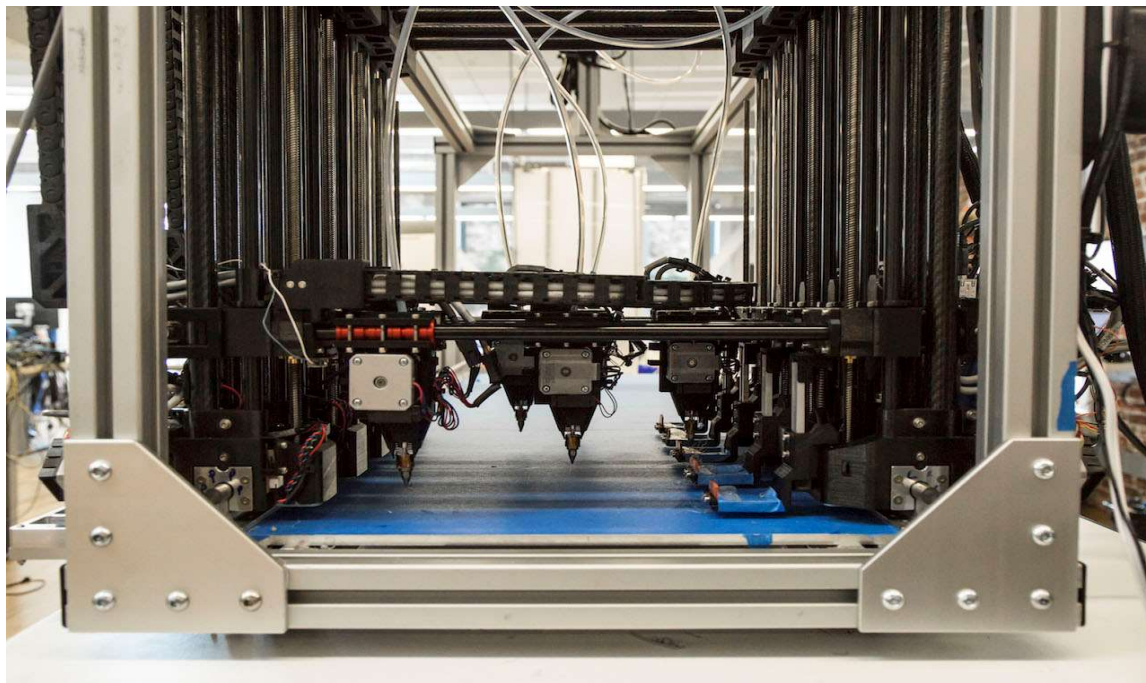
**Направляющие, штоки, шпильки, подшипники, пары трения, червячные и реечные узлы. Применимо в любых видах окружающих сред. Смазка – обеспечивает снижение нагрузки вращающего момента при температурах до -35°C. Не применять на поверхностях, имеющих коррозию.**

**Многоцелевой, антифрикционный, водостойкий, пластичный смазочный материал с повышенным жизненным циклом. Обладает водоотталкивающей способностью и реологическими свойствами проникать в мельчайшие полости узлов и механизмов.**

**Может использоваться в централизованных системах смазки. Отлично проявляет себя в узлах, работающих на скоростях (от 0 до 5000 об/мин). Высокая адгезия, стойкость в агрессивных средах. Высокие противозадирные и противоизносные свойства.**

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

**При постоянном использовании наблюдается накопительный эффект - поверхностный слой металла упрочняется. Образует на поверхности металла пассивирующую защитную плёнку.**



**Характеристики:** интервал рабочих температур -35...+160 °С; Температура каплепадения (ГОСТ 6793) +249 °С; Пенетрация (ГОСТ 5346) 310-340 мм\*10-1; Диаметр пятна износа (ГОСТ 9490) 0,53 мм; Нагрузка сваривания 4 381 Н; Стойкость к смыванию, % (ASTM D4049) менее 3%.

**Состав:** Композиция минеральных масел+АТАСС 3,5% (аддитивный трибологический активный смазочный состав – ТМ **Ingricon**). Не токсичен, после взаимодействия с кожей-смыть водой с хозяйственным мылом или очищающей пастой.

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