

FORABIO Base

Описание

Базовый смазочный состав на основе белого масла и комплексного алюминиевого загустителя.

Содержит стандартную концентрацию UPTFE-Fogum®, благодаря чему смазка отлично справляется с рабочими нагрузками и высокими скоростями в нормальном диапазоне температур.

Высокая стойкость к вымыванию обеспечивает стабильную работу оборудования в сферах переработки рыбы и мяса, а так же сферах розлива молочных продуктов, соков, газированных напитков.

Применяется в подшипниках, редукторах, направляющих.



Свойства и преимущества

- Сохраняет стабильность консистенции в присутствии пищевых щелочей и кислот.
- Высокий уровень сопротивляемости вымывания водой.
- Защита механизмов от заклинивания и износа.
- Отличная защита от коррозии.
- Отличная прокачиваемость в централизованных системах смазки. Не коксуется и не высыхает.
- Допускается к случайному контакту с пищевой продукцией согласно стандарту H1.
- Имеет международный допуск Halal.

Характеристики FORABIO Base

Стандарт	Наименование	Значения
-	Базовое масло	Белое медицинское
-	Загуститель	Алюминиевое комплексное мыло
-	Диапазон рабочих температур	от -10°C до +120°C
-	Внешний вид	Белый
-	Класс NLGI	2
DIN ISO 2137	Пенетрация после перемешивания 1/10 мм	240-260
IP 396	Температура каплепадения, °C	≥ 160
DIN ISO 51807-1	Водостойкость	0 - 90
DIN 51811	Коррозионное воздействие на медь при 100 °C в течение 3 ч	Выдерживает
ASTM D 2596	Индекс задира, Н	52
DIN 51350-5	Диаметр пятна износа, нагрузка 196 Н и 20 °C	0,57
DIN 51350-4	Нагрузка сваривания, Н	≥ 2 000