



LUBRI-SYN 510

Lubri-Syn 510 – это силиконовая смазка NLGI#2, разработанная для смазывания компонентов из пластика и эластомеров. Смазка обладает отличной стойкостью к окислению и низкой летучестью.

Преимущества:

- Обширный диапазон рабочих температур от -40°C до + 200°C
- Отсутствие температуры каплепадения
- Работает в условиях вакуума
- Отличные диэлектрические свойства

Характерные применения:

- Легко нагруженные пластиковые передачи
- Направляющие
- Различные уплотнительные резинки и прокладки
- Изоляция электрических контактов
- Разделительный агент

| Свойства | Метод испытаний | Результат |
|---|-----------------|---------------------------------|
| Базовое масло | | кремний-органическое соединение |
| Вязкость базового масла, 25°C | ASTM D445 | 1000 мм ² /с |
| Цвет | визуально | беловатый |
| Внешний вид | визуально | однородный |
| Пенетрация (Po) | ASTM D217 | 260 |
| Пенетрация в рабочем состоянии, 60 тактов | ASTM D217 | 265 - 295 |
| NLGI grade | ASTM D217 | 2 |
| Выделение масла, 24 часа при 100°C | ASTM D6184 | 0,30% |
| Испарение, 24 часа при 100°C | CTM-1 | 0,20% |
| Температура каплепадения | ASTM D2265 | Неплавкая |