

Технический паспорт: Complex Litic-2

• Использование

Areca Complex Litic-2 высококлассная комплексная литиевая смазка, специально разработанная для использования в суровых условиях эксплуатации, предусматривающих значительные ограничения (нагрузки и/или температура). Замечательные износоустойчивые свойства, стойкость к окислению, высокой температуре и каплепадению.

Areca Complex Litic-2 успешно применяется:

- в температурном диапазоне от -20°C до +180°C;
- для общей смазки любых шариковых или роликовых подшипников;
- в суровых условиях эксплуатации при высокой нагрузке и температуре (обычно от 80°C до 150°C и даже 180°C);
- в качестве многоцелевой смазки исключительного качества, устойчивой к высокой температуре и значительным интервалам между смазыванием;
- для оборудования, работающего в особо суровых условиях, в воде, при неблагоприятных погодных условиях, особенно рекомендуется для смазывания ступиц;
- для транспортных средств, оборудования для общественных работ, сельского хозяйства, промышленности и т.д.

• Свойства

- Превосходная адгезия к металлическим поверхностям;
- Не растворяется в воде;
- Устойчивость к высоким температурам (температура каплепадения >240°C);
- Долгий срок службы деталей.

Физико-химические характеристики

| Параметр | Метод исследования | Ед.измерения | Показатель |
|---|--------------------|---------------|-----------------|
| Внешний вид | | | Гладкий |
| Консистенция | NLGI | NLGI | 2 |
| Температура каплепадения | NF T 60102 | °C | > 240 |
| Показатель пенитрации | NF T 60132 | 1/10mm | 265/295 |
| Утечка подшипника за 6 ч при 150°C | ASTM D1263 | g | 2 |
| 4 ball weld | ASTM D2596 | kgf | > 314 |
| 4 ball wear | IP 239 | mm | 0,5 |
| Окисление по Хофману (100 ч при 100°C) | ASTM D942 | kPa | < 50 |