



















Devon Grease LiCaX V220 EP

Многоцелевая комплексная литий-кальциевая смазка премиум-класса

DEVON

ОПИСАНИЕ

Devon Grease LiCaX V220 EP - антифрикционная универсальная многоцелевая пластичная смазка, которая изготовлена на основе смеси высококачественных минеральных базовых масел, загущенных специальным комплексным литий-кальциевым мылом, и пакета высокоэффективных присадок.

Смазка используется в подшипниках качения и скольжения, которые работают в

условиях повышенной вибрации и ударных нагрузок, при высоких нагрузках, в присутствии высоких температур и избыточной влажности. Рекомендована для смазки подшипников ступиц и шасси в грузовых и легковых автомобилях, а также в подшипниках колес магистральных тягачей и внедорожников, работающих в сложных условиях эксплуатации, в сельхозтехнике и для механизмов строительной техники, где рабочие узлы подвержены воздействию воды.

Характеристики Devon Grease LiCaX V220 EP:

- хорошая водостойкость и низкая вымываемость водой
- отличная адгезия к любым металлическим поверхностям
- ♦ широкий диапазон рабочих температур -20 до +130°C
- эффективная защита смазываемых узлов и механизмов от коррозии и ржавления
- высокая степень защиты от износа и заклинивания

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ Подшипники качения и скольжения
- Автотранспорт, строительная и сельскохозяйственная техника

ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- Очень высокая адгезия к металлическим поверхностям сокращает потребление смазки
- Надежная защита смазываемых деталей от коррозии и износа на протяжении всего срока эксплуатации увеличивает интервалы технического обслуживания
- Высокое качество состава обеспечивает превосходную устойчивость в условиях обводненности
- Наличие сбалансированного пакета присадок в составе позволяет выдержать высокие нагрузки

виды упаковки

▶ Ведро мет.: 18 кг, 21 кг▶ Евробочка: 180 кг

ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

TY19.20.29-010-19084838-2022 DIN 51 502; 51 818 (NLGI); 51 825 KP0K-20; KP1K-20; KP2K-20

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ | Метод ис- пытания | Devon Grease LiCaX V220 EP 0 | Devon Grease LiCaX V220 EP 1 | Devon Grease LiCaX V220 EP 2 |
|--|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Цвет | визуальный | от тёмно-жёлтого до коричневого цвета | | |
| Тип загустителя | - | комплексное литий-кальциевое мыло | | |
| Базовое масло | - | минеральное | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | - | от -20 до +130 °C | | |
| Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, сСт | ASTM D445 | 220 | | |
| Классификация смазки | DIN 51825 | KP0K-20 | KP1K-20 | KP2K-20 |
| Класс консистенции NLGI | DIN 51818 | 0 | 1 | 2 |
| Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 ⁻¹ мм при 25 °C | ISO 2137 | 355-385 | 310-340 | 265-295 |
| Температура каплепадения, °С | ISO 2176 | 150 | 190 | 200 |
| Вязкость эффективная при минус 20 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 C^{-1} , Па * с, не более | ГОСТ 7163 | 1300 | 1300 | 1500 |
| Коллоидная стабильность, не более | ΓΟCT 7142 | - | 14 | 10 |
| Нагрузка сваривания (Pc), на четырехшариковой машине при (20±5) °C, Н | ΓΟCT 9490 | 3283 | | |
| Показатель износа (Ди), на четырехшариковой машине при (20±5) °C, мм | ΓΟCT 9490 | 0,5 | | |
| Степень коррозии на медной пластине. 24 ч при 100°C | ASTM D 4048 | 1b | | |

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями 000 «Завод смазочных материалов «Девон».