

**Применение:**

Многоцелевая пластичная смазка, предназначенная для смазывания подшипников качения и скольжения, работающих также при ударных нагрузках как в сфере автотранспорта, так и в промышленном оборудовании. Благодаря своей мягкой консистенции AVIALITH 1 EP в особенности применяется в автоматических лубрикаторах.

**Описание:**

Пластичная смазка естественного цвета, обладающая механической стабильностью, на основе литиево-кальциевого мыла, на базе минерального масла. Высокая вязкость базового масла и специальные противозадирные присадки EP обеспечивают хорошую способность воспринимать механические нагрузки. Обладает хорошими антикоррозийными свойствами.

**Маркировка / Соответствие требованиям стандартов:**

Пластичная смазка согласно DIN 51 825 – KP 1 K-30 согл. DIN 51 502

ISO-L-XCCEB1 согл. ISO 6743-9

**Технические данные:**

| Химические и физические свойства   | Единицы измерения  | Метод испытания | AVIALITH 1 EP                       |
|--|--------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Классификация по NGLI  | -                  | DIN 51 818      | 1                                   |
| Пенетрация   | 1/10 мм            | DIN ISO 2137    | От 310 до 340                       |
| Загуститель  | -                  | -               | на основе 12-гидроксистеарата лития |
| Температура каплепадения   | °C                 | DIN ISO 2176    | Приб. 190                           |
| Температурный диапазон применения при непрерывной смазке   | °C                 | -               | -30 до +130<br>Кратковременно +140  |
| Вязкость базисного масла при 40°C  | мм <sup>2</sup> /с | DIN 51 562      | Приб. 195                           |
| Усилие сваривания/тест на четырёхшариковой машине трения для оценки смазочных свойств консистентной смазки | N                  | DIN 51350-4     | 2200                                |
| Реакция на воду  | -                  | DIN 51807/1     | 1-90                                |
| Антикоррозийная защита   | Степень коррозии   | DIN 51 802      | 0                                   |

**Все данные приведены компетентно, но без гарантии на них. Технические данные представляют собой средние значения и подвержены обычным производственным колебаниям.**