



# SKF LGEV 2/0.035

## Пластичная смазка SKF

Пластичные смазки SKF для подшипников качения. Широкий ассортимент — для высоких температур, больших нагрузок, пищевой промышленности, экстремальных условий.

## Характеристики

| Размеры                                                 |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Corrosion protection, Emcor, ISO 11007, Distilled water | 0-0 |

| Характеристики                                                                               |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Suitable for High load applications                                                          | ●●●●●                    |
| Suitable for Vertical shaft applications                                                     | ●●●○○                    |
| Suitable for applications with Oscilating movements                                          | ●●●○○                    |
| Suitable for applications with Severe vibrations                                             | ●●●●○                    |
| Suitable for applications that require Rust protection                                       | ●●●●○                    |
| Suitable for applications that require Water resistance                                      | ●●●●○                    |
| Suitable for applications that require Frequent start-up                                     | ●●●●●                    |
| Температурный диапазон                                                                       | Array °C                 |
| Диапазон нагрузок                                                                            | High - Very high C/P < 6 |
| Диапазон скоростей                                                                           | Very low - low           |
| Точка каплепадения (мин.)                                                                    | 180 °C                   |
| Penetration DIN ISO 2137, Worked, 60 strokes (10 <sup>-1</sup> mm)                           | 265 - 295                |
| Penetration DIN ISO 2137, Prolonged (max.), 100 000 strokes, 10 <sup>-1</sup> mm             | +50                      |
| Mechanical stability - Roll stability, ASTM D1831 (max.) 50 hrs at 80°C, 10 <sup>-1</sup> mm | +50                      |
| Mechanical stability, V2F test, 144 hrs                                                      | M                        |
| Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, Water washout                               | 0-0                      |
| Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, 0.5% NaCl                                   | 2-2                      |
| Water resistance (max.) DIN 51807/1, 3 hrs at 90 °C                                          | 1                        |
| Oil separation DIN 51817, 40°C, %                                                            | 1-5                      |
| Lubrication ability, R2F test B at 120°C                                                     | Pass at 100°C            |
| Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C                               | 1 max.                   |
| Rolling bearing grease life (max.) ROF test, L50 life, 10000 r/min, hrs at °C                | 1000 at 100°C            |
| EP performance - 4 ball - Wear scar (max.) DIN 51350/5, 1400N                                | 1.2 mm                   |
| EP performance - 4 ball - Weld load (min.) DIN 51350/4                                       | 3000 N                   |

| Свойства                          |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Категория                         | Bearing grease  |
| Смазка                            | LGEV 2          |
| Класс NLGI                        | 2               |
| Вязкость базового масла при 40°C  | 1020 mm²/s      |
| Вязкость базового масла при 100°C | 47 mm²/s        |
| Биоразлагаемая                    | Нет             |
| Код DIN 51825                     | KPF2K-10        |
| Загуститель                       | Lithium calcium |
| Цвет                              | Black           |
| Тип базового масла                | Mineral         |
| Срок хранения                     | 5 year          |
| Для одноточечных лубрикаторов     | no              |

| Логистика   |          |
|-------------|----------|
| Масса нетто | 0.035 kg |

|            |             |
|------------|-------------|
| Код eClass | 23-06-01-01 |
| Код UNSPSC | 15121902    |