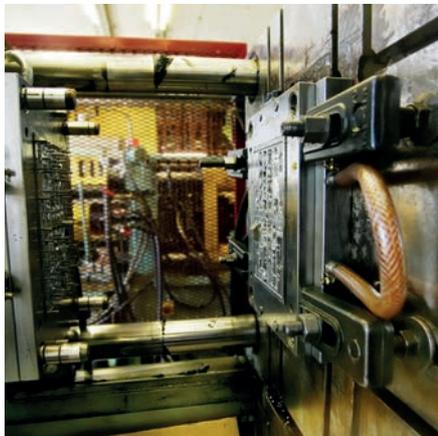


## LGED 2



### Внимание!

LGED 2 — это синтетическая пластичная смазка на основе фторированного масла, которая не совместима с другими смазками, маслами и консервационными составами (за исключением LGED 2). Поэтому перед использованием данной смазки необходимо выполнить тщательную очистку подшипников и других деталей.

## Пластичная смазка SKF для работы при предельно высоких температурах и в экстремальных условиях

SKF LGED 2 — это синтетическая пластичная смазка на основе фторированного масла с загустителем на основе PTFE. Обладает отличной смазывающей способностью при экстремально высоких температурах от 200 °C (390 °F) до 260 °C (500 °F).

- Длительная работоспособность в агрессивной окружающей среде, а также в среде с содержанием высокоочищенного газообразного кислорода и гексана
- Отличная устойчивость к окислению
- Хорошая защита от коррозии
- Отличная влаго- и паростойкость

### Области применения

- Печные вагонетки
- Натяжные ролики копировальных машин
- Текстильные сушилки
- Натяжители плёнки
- Электродвигатели, работающие при экстремальных температурах
- Вентиляторы вытяжки горячего воздуха
- Вакуумные насосы

Примечание: плотность LGED 2 составляет около 1,9 г/см<sup>3</sup>. Это значение вдвое выше средней плотности стандартной пластичной смазки для подшипников.

### Доступные объёмы ёмкостей

Объём ёмкости	Обозначение
Шприц 50 г (25 мл)	LGED 2/0.050
Канистра 1 кг	LGED 2/1



### Технические данные

Обозначение	LGED 2		
Код по DIN 51825	KFK2U-40	Защита от коррозии	
Класс консистенции NLGI	2	Емсог:	
Тип мыла	PTFE	– стандарт ISO 11007	макс 1–1
Цвет	Кремовый	Водостойкость	
Тип базового масла	PFPE	по DIN 51 807/1, 3 часа при 90 °C	макс. 0
Диапазон рабочих температур	от –40 до +260 °C (от –40 до +500 °F)	Маслоотделение	
Точка каплепадения по DIN ISO 2176	>300 °C (>570 °F)	по DIN 51 817, 7 дней при 40 °C, статическое, %	макс. 13, 30 часов при 200 °C (390 °F)
Вязкость базового масла		Коррозия меди	
40 °C, мм <sup>2</sup> /с	400	DIN 51 811	макс. 1 при 150 °C (300 °F)
100 °C, мм <sup>2</sup> /с	38	Срок службы пластичных смазок подшипников качения	
Пенетрация по DIN ISO 2137		Испытание срока службы L50 на машине ROF при 10 000 об/мин, ч	>1 000 <sup>1)</sup> при 220 °C (428 °F)
60 погружений, 10 <sup>-1</sup> мм	265–295	Антизадирные свойства	
Механическая стабильность		Испытания на четырёхшариковой машине, нагрузка сваривания по DIN 51350/4, Н	мин. 8000
Стабильность при перекачивании, 50 ч при 80 °C, 10 <sup>-1</sup> мм	макс. ±30 при 130 °C (265 °F)	Срок хранения	5 года

<sup>1)</sup> Типовое значение