



Image may differ from product. See technical specification for details.

LGAF 3E/1

Anti-fretting agent

A greasy, smooth paste to prevent fretting corrosion caused by very slight oscillations or by vibrations that can make dismantling more difficult

- Reduction of fretting corrosion providing easier dismantling of bearings
- Better sliding on designed loose bearing arrangements such as vibrating screens, truck and car wheel bearings
- Easier removal of general industrial components in a wide range of applications such as nuts, bolts, flanges, studs, bearings, guide pins, couplings, jack screws, lathe centres, push rods, and spline shafts

Overview

Производительность

Base oil viscosity DIN 51562 at 40 °C	185 mm ² /s
Penetration DIN ISO 2137, Prolonged (max.), 100 000 strokes, 10 ⁻¹ mm	+35
Penetration DIN ISO 2137, Unworked, 10 ⁻¹ mm	265-300
Penetration DIN ISO 2137, Worked, 60 strokes (10 ⁻¹ mm)	265-295
Антизадирные свойства — Испытания на четырёхшариковой машине — Испытание на износ (макс.) по DIN 51350/5, 1400 Н	2 mm
Антизадирные свойства — Испытания на четырёхшариковой машине — Нагрузка сваривания (мин.) по DIN 51350/4	3 000 N
Водоустойчивость (макс.) по DIN 51807/1, 3 часа при 90 °C	2 max.
Вязкость базового масла по DIN 51562 при 100 °C	50 mm ² /s
Диапазон рабочих температур	VH
Защита от коррозии, Emcor, ISO 11007 изменённый, 0,5% NaCl	2-2
Защита от коррозии, Emcor, ISO 11007 изменённый, вымывание водой	0-1
Защита от коррозии, Emcor, ISO 11007, дистиллированная вода	0-1
Коррозия меди (макс.) по DIN 51811 /ASTM D4048, 24 часа при 100 °C	2
Маслоотделение по DIN 51817, 40 °C, %	1-2
Точка каплепадения (мин.) по ISO 2176	125 °C
Anti-fretting performance, ASTM D7594, 0.1mm at 80°C, micrometer (µm)	<0.2

Свойства

Biodegradable	Нет
Диапазон рабочих температур	-25 – 250 °C
Загуститель	Литиевое
Класс консистенции NLGI	2
Код по DIN 51825	KPE2G-40
Объём ёмкости	Канистра 1 кг
Рекомендуемые области применения	Common industrial components such as nuts, bolts, flanges, studs, bearings, guide pins, couplings, jack screws, lathe centres, push rods, and spline shafts.
Смазочный материал	LGAF 3E
Срок хранения	5 year
Тип базового масла	Mineral and synthetic
Цвет	Бежевый
Density (DIN 51757) at 20 °C (68 °F)	1.2 g/cm ³

Логистика

Масса нетто изделия	1 kg
Код eClass	23-06-01-01
Код UNSPSC	15121902

Compatible products

Рекомендуемое изделие

Anti-fretting agent	LGAF 3E/0.035
Anti-fretting agent	LGAF 3E/0.5
Anti-fretting agent	LGAF 3E/18
Anti-fretting agent	LGAF 3E/30
Small induction heater	TIH 030M/230V
Small induction heater	TIH 030M/110V
Medium induction heater	TIH 100M/230V
Medium induction heater	TIH 100M/MV
Large induction heater	TIH 220M/MV
Large induction heater	TIH 220M/LV
Extra large induction heater	TIH L33/MV
Extra large induction heater	TIH L33/LV
Extra large induction heater	TIH L33MB/MV
Extra large induction heater	TIH L33MB/LV
Extra large induction heater	TIH L44/MV
Extra large induction heater	TIH L44/LV
Extra large induction heater	TIH L44MB/MV
Индукционные нагреватели	TIH L44MB/LV
Extra large induction heater	TIH L77/MV
Extra large induction heater	TIH L77/LV

Extra large induction heater

[TIH L77MB/MV](#)

Индукционные нагреватели

[TIH L77MB/LV](#)

Условия использования