

SKF LGAF 3E

Антифреттинговая паста

SKF LGAF 3E — это пластичная паста, предназначенная для предотвращения фреттинг-коррозии, которая возникает при малых перемещениях или вибрации и значительно осложняет процедуры демонтажа.

- Подходит для подшипников со свободными посадками, например, для подшипников вибропрохотов и ступичных подшипников
- Уменьшает риск возникновения фреттинг-коррозии, что облегчает демонтаж подшипников
- Простой демонтаж разнообразных деталей машин, например, гаек, фланцев, шпилек, подшипников, штифтов, муфт, шлицевых соединений и т. д.



Технические характеристики

Обозначение	LGAF 3E
Удельная плотность	1,19
Цвет	Светло-бежевый
Тип базового масла	Минеральное и синтетическое
Загуститель	Литиевое мыло
Диапазон рабочих температур	от -25 до +250 °C (от -13 до +482 °F)
Вязкость базового масла: 40 °C, мм ² /с	195

Доступные объёмы ёмкостей

Объём ёмкости	Обозначение
Тюбик 35 г	LGAF 3E/0.035
Канистра 0,5 кг	LGAF 3E/0.5
Бочка 30 кг	LGAF 3E/30

Что такое фреттинг-коррозия?

Фреттинг-коррозия — это постепенное повреждение поверхности, которое возникает в зоне контакта двух металлических поверхностей. Она вызывается слабыми колебаниями, вибрацией или перемещением металлических поверхностей относительно друг друга. Фреттинг-коррозия представляет опасность для подшипников и обычно возникает между наружным кольцом и корпусом или между внутренним кольцом и валом при свободной посадке. Неровные посадочные места подшипников и слишком свободная посадка могут усилить фреттинг-коррозию. Для устранения коррозионных повреждений требуется капитальный ремонт зоны контакта, и это создаёт дополнительные риски неправильной посадки подшипника. Фреттинг-коррозия также является риском для других зон контакта между металлическими поверхностями, например, между корпусом и сердечником индукционных нагревателей, а также опор SKF Vibracon.

SKF LGAF 3E — это пластичная паста со специальными присадками, которая формирует защитный слой между металлическими поверхностями и уменьшает фреттинг-коррозию в этих и других областях применения.





skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2019
Содержание этой публикации является собственностью издателя и не может быть воспроизведено (даже частично) без предварительного письменного разрешения. Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящем издании, издатель не несет ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

PUB MP/P8 13519 RU · Март 201