

Пластичная смазка для муфт с металлическим пружинным элементом и зубчатых муфт

LMCG 1

LMCG 1 — это пластичная смазка на основе минерального масла, в которой в качестве загустителя используется полиэтилен, а также литиевый комплекс. Пластичная смазка разработана для использования с упругими зубчатыми муфтами и муфтами с металлическим пружинным элементом в условиях высоких центробежных сил и больших крутящих моментов, а также значительных ударных нагрузок, вибрации и перекося валов.

Утечка смазки отсутствует даже при высоких частотах вращения, без нарушения её консистенции. Специальные присадки обеспечивают возможность использования пластичной смазки при высоких нагрузках и крутящих моментах, при высокой влажности окружающей среды, в широком диапазоне скоростных режимов и в широком диапазоне температур.

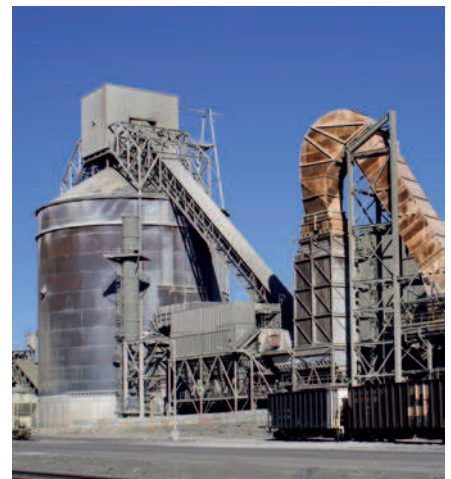
- Отличная устойчивость к маслоотделению
- Возможность эксплуатации при высоких ускорениях и частотах вращения
- Отличные смазывающие свойства при высоких величинах крутящего момента
- Хорошая защита от коррозии
- Превышает требования AGMA, Тип CG-1 и AGMA, Тип CG-2

Отрасли промышленности

- Тяжёлая промышленность (горнодобывающая, горнообогатительная и цементная промышленность, сталелитейная промышленность, целлюлозно-бумажная промышленность).
- Судостроение.
- Общее машиностроение (нефтехимическая промышленность, электрические станции и т.д.).

Доступные объёмы ёмкостей

Объём ёмкости	Обозначение
Тюбик 35 г	LMCG 1/0.035
Картридж 420 мл	LMCG 1/0.4
Канистра 2 кг	LMCG 1/2
Канистра 18 кг	LMCG 1/18



Области применения

- Муфты с металлическим пружинным элементом и зубчатые муфты
- Упругие зубчатые муфты и муфты с металлическим пружинным элементом

Технические данные

Обозначение	LMCG 1/(размер ёмкости)		
Код по DIN 51825	G0G1G-0	Пенетрация по DIN ISO 2137 60 погружений, 10 ⁻¹ мм	310–340
Класс консистенции NLGI	1	Защита от коррозии SKF Emcor стандартное испытание ISO 11007	0–0
Тип мыла	Полиэтилен	Антизадириные свойства Абразивный износ DIN 51350/5, 1400 Н, мм	макс. 0,5
Цвет	Коричневый	Испытания на четырёхшариковой машине, нагрузка сваривания по DIN 51350/4, Н	3 200 Н ¹⁾
Тип базового масла	Минеральное		
Диапазон рабочих температур	от 0 до 120 °С (от 32 до 248 °F)		
Точка каплепадения по IP 396	210 °С (410 °F)		
Вязкость базового масла			
40 °С, мм ² /с	761		
100 °С, мм ² /с	44		

¹⁾ Типовое значение

Управление процессами смазывания

Аналогично тому, как программа по управлению производственными активами позволяет вывести техобслуживание на новый уровень, программа по управлению процессами смазывания позволяет увидеть новые перспективы и возможности. Данный подход позволяет эффективно повысить надёжность оборудования при меньших общих затратах.



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

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2017

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 13969/2 RU · Июнь 2017

Некоторые изображения использованы по лицензии от Shutterstock.com.