

# Смазочные материалы SKF, совместимые с пищевыми продуктами

## Сухая смазка, совместимая с пищевыми продуктами

### LDTs 1

Сухая смазка SKF LDTs 1 специально разработана для автоматических систем смазывания пластиковых поверхностей ленточных конвейеров, использующихся при производстве напитков. Эта смазка состоит из синтетического масла с твёрдой смазочной добавкой из PTFE.

После хранения в ёмкости возможно разделение смазки на фракции. Смазочный материал необходимо встряхнуть для возвращения однородного состояния. Автоматические системы смазывания должны оснащаться приспособлением для размешивания смазочного материала.

- Снижение затрат благодаря растворимости смазки и отсутствию необходимости в больших объёмах воды
- Устранены риски скольжения, что повышает безопасность оператора
- Отсутствие влаги помогает сохранить качество упаковки
- Сниженный риск загрязнения продукта уменьшает возможность роста бактерий
- Отсутствие расходов на замену смазки и сокращение внеплановых остановов производства повышает эффективность конвейерной линии
- Снижение расходов на очистку
- Сертификация NSF по категории H1

#### Области применения

- Конвейеры линий розлива с использованием упаковки и ёмкостей из ПЭТ, картона, стекла или банок.



#### Информация для оформления заказа

Размеры ёмкости	Обозначение
Канистра 5 л	LDTs 1/5



## Технические данные

Обозначение	LDTS 1		
Состав	Минеральные масла, углеводороды, присадки, PTFE	Температура вспышки раствора	прибл. 100 °C (210 °F)
Цвет	Белый	Температура вспышки после испарения растворителя	>170 °C (340 °F)
Диапазон рабочих температур	от -5 до +60 °C (от 25 до 140 °F)	Рег. № NSF	139739
Вязкость при 40 °C (104 °F)	прибл. 28 мм <sup>2</sup> /с	Срок хранения	2 года
Температура застывания	<0 °C		
Плотность при 20 °C (70 °F)	прибл. 843 кг/м <sup>3</sup>		

## 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](http://skf.com) | [mapro.skf.com](http://mapro.skf.com) | [skf.com/lubrication](http://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 12041/2 RU - Июнь 2017

Некоторые изображения использованы по лицензии от Shutterstock.com.