

# ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС 2-100

Синтетическая литиевая консистентная смазка

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС 2-100 - противоизносная пластичная смазка, эксплуатируемая в высокоскоростных узлах трения, например подшипники электродвигателей, генераторов, где требуется низкий коэффициент трения, отсутствие износа и длительный срок службы без досмазывания. Смазка создана на основе смеси высококачественных синтетических базовых масел, загущенных специальным литиевым мылом со специальным пакетом присадок. Смазка обладают высокими трибологическими характеристиками, динамической легкостью, способна работать в очень широком температурном диапазоне (от -50 до 180 °С). Смазка может использоваться как всепогодная, долговременная, полноресурсная смазка.



<p><b>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отличные низкотемпературные свойства</li> <li>• Широкий температурный диапазон</li> <li>• Длительный срок службы</li> <li>• Отличные высокоскоростные характеристики</li> <li>• Хорошие противоизносные свойства</li> <li>• Хорошие антиокислительные свойства</li> <li>• Совместима с литиевыми минеральными смазками</li> </ul>	<p><b>СОСТАВ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Синтетическое масло (ПАО)</li> <li>• Специальное литиевое мыло</li> <li>• Комплексный пакет присадок</li> </ul>
<p><b>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подшипники качения и скольжения</li> <li>• Шаро-винтовые пары</li> <li>• Линейные подшипники</li> <li>• Игольчатые подшипники</li> </ul>	<p><b>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подшипники электродвигателей, вентиляторов, генераторов</li> <li>• Подшипники тяговых электродвигателей самосвалов большой грузоподъемности</li> <li>• Шарнирные, пальцевые, кулисные механизмы при крайне низких температурах</li> <li>• Консервационная смазка</li> </ul>

ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС 2-100. Выпуск 04/18, заменяет выпуск 12/16

Продукт производится по СТО 65561488-063-2016

## **Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС 2-100**

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	2-100
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		КНС2R-50
	Цвет, внешний вид		Бежевый
	Диапазон рабочих температур	°С	-50 ... +180
DIN 51818	Класс консистентности по NLGI		2
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	265-295
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	100
ISO 2176	Температура каплепадения	°С	260
ASTM D2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °С	Н	3087
ASTM D2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,5
	Фактор скорости	мм*об/мин	500000
DIN 51807 b	Вымывание водой из подшипника	%	6

### **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем, нагнетателем через пресс-масленку.

### **СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ**

Минимальный срок хранения составляет 36 месяцев при условии хранения продукта в его закрытой оригинальной таре в сухом месте.

### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

Данный продукт не содержит каких-либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды.

Подробную информацию об использовании продукта ЛУКОЙЛ можно найти в Паспорте безопасности продукта.

### **ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**

Для правильного подбора смазочных материалов, получения детальной информации по продуктам, а также по другим интересующим вопросам рекомендуем обратиться к специалистам технической поддержки: [grease.support@lukoil.com](mailto:grease.support@lukoil.com)

ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС 2-100. Выпуск 04/18, заменяет выпуск 12/16

В таблице приведены типичные данные продукта, которые могут колебаться в ограниченных пределах.

В результате постоянно ведущейся научно-технической работы приведенная в данном документе информация может быть изменена без дополнительного уведомления.