

# ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС 2-220

Синтетическая комплексная литиевая консистентная смазка

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС 2-220 - противоизносная пластичная смазка, эксплуатируемая в высокоскоростных узлах трения, например в подшипниках, где требуется низкий коэффициент трения, отсутствие износа и длительный срок службы без досмазывания.

Смазка ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС 2-220 создана на основе смеси высококачественных синтетических базовых масел, загущенных комплексным литиевым мылом со специальным пакетом присадок.

Смазка ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС 2-220 обладает высокими трибологическими характеристиками, динамической легкостью, способна работать в очень широком температурном диапазоне (от -40 до +180 °С), может применяться как всепогодная, долговременная, полноресурсная смазка.



<p><b><u>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отличные высокоскоростные характеристики</li> <li>• Длительный срок службы</li> <li>• Широкий температурный диапазон</li> <li>• Хорошие противоизносные свойства</li> <li>• Высокие антиокислительные свойства</li> <li>• Совместима с литиевыми минеральными смазками</li> </ul>	<p><b><u>СОСТАВ:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Синтетическое масло (ПАО)</li> <li>• Комплексное литиевое мыло</li> <li>• Специальный пакет присадок</li> </ul>
<p><b><u>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</u></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><u>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подшипники электродвигателей</li> <li>• Высокотемпературные подшипники металлургических предприятий</li> <li>• Подшипники бумагоделательных, текстильных машин (зона сушки)</li> <li>• Подшипники сепараторов в цементной промышленности</li> <li>• Вентиляторы сушильных камер, дымососов</li> <li>• Подшипники сцепления, помпы водяного охлаждения в автомобилях</li> </ul>

ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС 2-220. Выпуск 09/19, заменяет выпуск 01/19

Продукт производится по СТО 65561488-063-2016

### **Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС 2-220**

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	2-220
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		КНС2R-40
	Цвет, внешний вид		Бежевый
	Диапазон рабочих температур	°С	-40 - 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	220
DIN 51562	Кинематическая вязкость базового масла при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	19
ISO 2176	Температура каплепадения	°С	290
ASTM D 2596	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °С	Н	2930
ASTM D 2266	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,5
DIN 51807	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 2-220. Выпуск 09/19, заменяет выпуск 01/19

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.