

## ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 000-45 LC

Полужидкая смазка для ЦСС грузовых автомобилей

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 000-45 LC состоит из смеси синтетических и минеральных масел высокой степени очистки, литий-кальциевого загустителя и пакета противоизносных, противозадирных и антиокислительных присадок.

Смазка ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 000-45 LC предназначена для применения в централизованных системах смазки шасси грузовых автомобилей, автобусов и сельскохозяйственной техники, а также в закрытых редукторах. Смазка работоспособна при температуре от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+120^{\circ}\text{C}$ .

Благодаря своему составу ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 000-45 LC обладает отличной стойкостью к воздействию воды, высоким нагрузкам и коррозии. Смазка отлично прокачивается в централизованных системах смазывания при низких температурах.



<p><b>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отличная прокачиваемость</li> <li>• Хорошие противозадирные свойства</li> <li>• Высокая водостойкость</li> </ul>	<p><b>СОСТАВ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Смесь синтетических и минеральных масел высокой степени очистки</li> <li>• Литий-кальциевое мыло</li> <li>• Противоизносные, противозадирные, антиокислительные и противокоррозионные присадки</li> </ul>
<p><b>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Централизованные системы смазки</li> <li>• Закрытые зубчатые передачи</li> </ul>	<p><b>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Централизованные системы смазки грузовых автомобилей, сельскохозяйственной, лесозаготовительной, горной и строительной техники</li> <li>• Некоторые типы редукторов, требующие смазывания пластичной смазкой</li> </ul>

ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 000-45 LC. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 03/21

Продукт производится по СТО 65561488-093-2021

### Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 000-45 LC

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значение
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KP000K-40
ISO 6743-9	Обозначение по ISO 6743-9		L-XECEB000
	Внешний вид		Полужидкая пластичная смазка бежевого цвета
	Диапазон рабочих температур	°C	-40 ... +120
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		00/000
ISO 2137	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	420–460
ISO 2137	Изменение пенетрации при 25 °C после 5000 циклов	мм/10	<20
ASTM D445	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	45
ISO 2176	Температура каплепадения	°C	>160
DIN 51350-4	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	H	>2000
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)		0-0
DIN 51802	Степень коррозии (подшипники качения, солёная вода)		0-0
DIN 51805	Давление истечения при -35 °C	гПа	<50
ASTM D942-19	Стойкость к окислению, падение давления через 100 ч	гПа	<20
DIN 51807-1	Вымывание водой		1-90

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смазка прокачивается через автоматическую централизованную систему смазывания при температурах до -40 °C, также возможно применение в некоторых типах редукторов.

### СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения – 36 месяцев с даты изготовления в таре изготовителя при соблюдении условий транспортировки и хранения.

### 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 ПОЛИФЛЕКС EP 000-45 LC. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 03/21

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.