



Смазка обладают высокими трибологическими характеристиками, динамической легкостью, способна работать в очень широком температурном диапазоне (от -50 до 180 °С). Смазка может использоваться как всесезонная, долговременная, полноресурсная смазка.

Смазка создана на основе смеси высококачественных синтетических базовых масел, загущенных специальным литиевым мылом со специальным пакетом присадок.

Смазки серии 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.

Техническая консультация

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:	СОСТАВ:
• Отличные низкотемпературные свойства • Широкий температурный диапазон • Длительный срок службы - Отличные высокоскоростные характеристики - Хорошие противоизносные свойства - Хорошие антиокислительные свойства ■ Совместима с литиевыми минеральными смазками ■ Синтетическое масло (ПАО) ■ Специальное литиевое мыло ■ Комплексный пакет присадок	• Синтетическое масло (ПАО) • Специальное литиевое мыло



ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:	ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:
• Подшипники качения и скольжения • Шаро-винтовые пары • Линейные подшипники • Игольчатые подшипники	• Подшипники электродвигателей, вентиляторов, генераторов • Подшипники тяговых электродвигателей самосвалов большой грузоподъёмности • Шарнирные, пальцевые, кулисные механизмы при крайне низких температурах • Консервационная смазка

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

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

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

[Техническая консультация](#)

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС 2-100

Стандарт	Показатель	Ед.Изм	2-100
DIN 51502	Обозначение по DIN 51502		KHC2R-50
	Цвет, внешний вид	Бежевый	
	Диапазон рабочих температур	°C	-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 °C	мм²/с	100



ISO 2176	Температура каплепадения	°C	260
DIN 51350-4	Нагрузка сваривания (испытания на ЧШМ) при 25 °C	H	3000
DIN 51350-4	Показатель износа (испытание на ЧШМ)	мм	0,5
	Фактор скорости	мм*об/мин	500000
ASTM D1264 или DIN 51807	Вымывание водой из подшипника	%	6

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.

По вопросам приобретения **ЛУКОЙЛ СИНТОФЛЕКС 2-100** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: