



Аналог OKS 1149 — CONDOR OIL PU 450



Техническая консультация

Показатель	CONDOR OIL PU 450	OKS 1149
Базовое масло	Минеральное	Силиконовое
Загуститель	Полимоочевина	Комплексное литиевое мыло
Присадки	Нет данных	Противоизносные присадки
Вязкость базового масла при 40°C, сст	150	нет данных
Вязкость базового масла при 100°C, сст	12	нет данных

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Вязкость при 25°C, сст	нет данных	200
Температура каплепадения, °C	230	>250
Пенетрация, 0.1 мм	265-295	245-275
Нижняя рабочая температура, °C	-30	-50
Верхняя рабочая температура, °C	180 (450 как сухая смазка)	180
Цвет	Серо-черный	белый
Нагрузка сваривания, Н	4000	нет данных
Твердые смазочные вещества	нет данных	PTFE
Плотность (при 20°C), г/см³	нет данных	1,02
Стойкость к окислению, бар	нет данных	нет данных
Отделение масла, весовой %	нет данных	<1,5

OKS 1149 – силиконовая консистентная смазка с PTFE для долговременной смазки комбинаций «пластмасса/ пластмасса», «пластмасса/металл», и «эластомер/металл» при низких и средних нагрузках на подшипник и скоростях

Указания по применению

Смазанные силиконовой консистентной смазкой подшипники разрешается подвергать нагрузке, составляющей до 1/3 допустимой нагрузки. Силиконовая консистентная смазка может размягчать пластмассы на основе силикона, например, силиконовый каучук. На местах скольжения, подверженных воздействию чистого кислорода, нельзя использовать силиконовую консистентную смазку. Продукт относится к категории консистентных синтетических смазок на базе силиконовых масел с PTFE. Для этих продуктов в транспортных установках с быстрым повышением давления и небольшим поперечным сечением трубопроводов существует опасность взрывообразных реакций разложения. Избегать всасывания воздуха, небольших поперечных сечений трубопроводов, высоких давлений и быстрого повышения давления. Перед пуском в эксплуатацию тщательно удалить воздух из установки.



Области применения

Смазка подшипников качения при рабочих температурах от -50°C до +180°C

Для долговременной смазки подшипников для электродвигателя с термической нагрузкой, например, в бытовой технике, или подшипников, которые должны легко вращаться при низких температурах

Первичная смазка подшипников качения, например, открытые, закрытые с одной стороны или уплотненные с обеих сторон шариковые подшипники

Техническая консультация

Характеристики

Антифрикционные добавки	Дисульфид молибдена
Верхняя рабочая температура	+450 °C
Кинематическая вязкость базового масла при 100°C, сст	12
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, сст	150
Нижняя рабочая температура, не выше	-30 °C
Цвет смазки	Серо-черный
NLGI	2
Базовое масло	Минеральное
Нагрузка сваривания, не менее	4000

CONDOR OIL PU 450 — пластичная смазка на основе смеси минеральных масел загущенных полимочевинным загустителем и содержащая дисульфид молибдена. Благодаря содержанию этого антифрикционного компонента смазка имеет темно-серый цвет и хорошие трибологические характеристики:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Аналог OKS 1149 — CONDOR OIL PU 450

высокую нагрузку сваривания (свыше 4000 Н), и небольшое пятно износа — 0,43 мм.

Основные сферы применения:

- Монтажная паста для резьбовых посадок
- Смазывающая паста для нагруженных подшипников качения и скольжения
- Сухое смазывание при экстремальных температурах
- Обеспечение снижения износа и продление срока службы машин и механизмов

Преимущества:

- Обеспечение смазывания без образования продуктов коксования (при высоких температурах беззольный загуститель разлагается)
- Применение способствует гладкому и ровному скольжению без рывков и образования задиров
- Высокие разделительные свойства
- Водостойкость и отличные механические свойства

По вопросам приобретения Аналог OKS 1149 — CONDOR OIL PU 450 и подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов