



Техническая консультация

Показатель	CONDOR OIL ORG	Molykote 55 O-RING
Цвет	Беловатый	Беловатый
Базовое масло	Силиконовое (фенил) / Диэфир	Силиконовое (фенил) / Диэфир
Загуститель	Литиевое мыло	Литиевое мыло
Диапазон рабочих температур, °С	от -65 до +175	от -65 до +175
Кинематическая вязкость базового масла при 25 °C, сст	100	100
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, сст	58	60



Пенетрация перемешанной смазки	280	290
Температура каплепадения	230	220
Потери на испарение (24 ч, 150 °C)	1,6	1,4

Информация о CONDOR OIL ORG

Силиконовая пластичная смазка Molykote 55 O-RING, сочетающая свойства морозостойкости и тугоплавкости. Специально разрабатывалась для обработки кольцевых уплотнений, но может также применяться и для гибких валов и тросов в оболочке.

Аналогом Molykote 55 O-RING является смазка CONDOR OILOL ORG

Дисперсной основой для создания смазки как в случае с Molykote 55 O-RING выступила смесь фенилсиликонового масла с диэфиром, загущенная Liмылом. CONDOR OIL ORG отличается однородной мягкой текстурой и экономичностью. Обладает улучшенными антикоррозионными и антифрикционными свойствами и почти нулевой химической активностью.

Смазка свои реологические свойства и подвижность текстуры даже при морозах до -65°C и устойчива к смыванию водой и паром. Отлично работает в условиях:

- повышенной влажности;
- высокотемпературного окружения;
- низких очень температур.

Благодаря высокой тиксотропности, смазка CONDOR OIL ORG образует равномерную защитную пленку и проникает в поры и микротрещины. Препятствует пересыханию уплотнений и предупреждает их преждевременное разрушение и утрату эластичности. При этом, как и смазочный материал MOLYKOTE 55 O-RING она характеризуется довольно хорошей коллоидной стабильностью, высокой адгезией и увеличенным сроком службы. Она демонстрирует термоокислительную стойкость и свойства диэлектрика.

CONDOR OIL ORG имеет обширную сферу применения и может использоваться для обслуживания:



- элегазовых выключателей;
- приборов, бытовой и оргтехники;
- насосно-компрессорных установок;
- экструдеров и термопластавтоматов;
- снаряжения для рыбалки и пневматического оружия;
- запорной арматуры газовой, химической и нефтедобывающей отрасли;
- гидро- и пневмоприводах станков и инструмента спортивного и альпинистского оборудования.

Обеспечивает отличный разделительный эффект и значительно упрощает сборку, профилактику и ремонт оборудования. Рекомендована для пар трения типа «металл/пластмасс», «металл/эластомер» и «полимер/эластомер».

Техническая консультация

Характеристики

Верхняя рабочая температура	+175 °C
Испаряемость при 150°C за 24 ч, в %, не более	1,6
Кинематическая вязкость базового масла при 25°C, сст	100
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, сст	58
Нижняя рабочая температура, не выше	-65 °C
Пенетрация после перемешивания при 25 °C, 0,1 мм	280
Цвет смазки	Беловатый
Загуститель	Литиевое мыло



Базовое масло

Силиконовое (фенил) / Диэфир

Температура каплепадения, °С не ниже

230

Силиконовая пластичная смазка для широкого диапазона температур. Изготавливается на основе смеси фенилсиликонового масла с диэфиром, загущенной литиевым мылом. Обладает улучшенными антикоррозионными и антифрикционными свойствами, выскоой химической стойкостью. Применяется в условиях:

- повышенной влажности;
- высоких и низких температур.

Препятствует пересыханию уплотнений и предупреждает их преждевременное разрушение и утрату эластичности. Смазка обладает хорошей термостойкостью и диэлектрическими свойствами.

Применяется для обслуживания:

- приборов, бытовой и оргтехники;
- насосно-компрессорных установок;
- экструдеров и термопластавтоматов;
- запорной арматуры газовой, химической и нефтедобывающей отрасли;

Обеспечивает разделительный эффект и значительно упрощает сборку, профилактику и ремонт оборудования. Рекомендована для пар трения типа «металл/пластмасс», «металл/эластомер» и «полимер/эластомер».

По вопросам приобретения Аналог Molykote 55 O-RING — смазка CONDOR OIL ORG и подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

