



Силиконовые смазки CONDOR OIL: СГФ 300, СК 250, СКМ 70, СКП 210

[Опросный лист](#)

[Смазка CONDOR OIL SILICOT PLUS](#)

[Смазка CONDOR OIL MC СПОРТ с фторопластом \(PTFE\)](#)

[CONDOR OIL SILICOT Капля](#)

[Смазка CONDOR OIL SILICOT GEL](#)

[Смазка-спрей CONDOR OIL SILICOT SPRAY универсальная](#)

[Смазка-спрей CONDOR OIL SILICOT SPRAY для замков и петель](#)

[Смазка-спрей CONDOR OIL SILICOT SPRAY диэлектрическая](#)

[Смазка-спрей CONDOR OIL SILICOT SPRAY для резиновых уплотнителей](#)

[Смазка CONDOR OIL SILICOT с фторопластом](#)

[Смазка CONDOR OIL Silicot REZIN](#)

Заказ бесплатного образца

Мы можем вам предоставить образец. Бесплатный образец предоставляется только для юридических лиц.

[Заказать образец](#)

Силиконовые смазки CONDOR OIL обладают рядом преимуществ по отношению к смазкам на нефтяных и синтетических углеводородных маслах. Наиболее ценными техническими свойствами силиконовых смазок являются такие свойства, как широкий диапазон рабочих температур, незначительное изменение вязкости при значительном изменении температуры, химическая инертность, высокие диэлектрические свойства, низкое давление насыщенных паров, плохая воспламеняемость и высокая механическая стабильность.

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



CONDOR OIL СГФ 300 (от -30°C до +300°C): Смазка CONDOR OIL СГФ 300 является аналогом смазки ПФМС-4С. Изготовлена на основе полифенилметилсилоксановой жидкости, загущённой тонкодисперсным графитом. Может использоваться в подшипниках с малыми скоростями качения и скольжения, винтовых шариковых передачах, резьбах и т.п. Смазка обладает высокими противозадирными характеристиками, имеет низкую испаряемость и хорошую водостойкость. Смазка нетоксична, химически стойка и инертна к резинам всех типов и полимерным материалам.

Техническая консультация

Физико-химические показатели

№пп	Показатели качества	Норма	Фактические данные
1.	Внешний вид и цвет	Чёрная паста	Соответствует
2.	Температура каплепадения, °С, не менее	250	Не определяется
3.	Коллоидная стабильность, %, не более	1,6 — 5	4
4.	Вязкость, Па*с (П) при минус 15°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более при 0°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более при 20°C и среднем градиенте скорости деформации 100 с ⁻¹ ,	1000 — 1500 200 — 250 100 — 200	1380 240 140
5.	Предел прочности при 20°C, Па (в пределах) при 50°C, Па (в пределах) при 80°C, Па (не менее)	100 — 200 100 — 150 80 — 150	190 130 110
6.	Пенетрация при 25°C	175 — 210	205
7.	Смазывающие свойства на 4-х шариковой машине при 20°C: Критическая нагрузка (Н) Нагрузка сваривания (Н)	Отсутствует Отсутствует	Отсутствует Отсутствует
8.	Массовая доля содержания механических примесей %	Отсутствуют	Отсутствуют
9.	Массовая доля воды, %	Отсутствует	Отсутствует
10.	Коррозионное воздействие на металлы (медь, сталь 45)	Выдерживает	Выдерживает



11.	Испаряемость при 300°C за 1 ч, %, не более	9 — 11	9,3
12.	Термоупрочнение при 200°C за 1 ч, %, не более	300 — 550	350

CONDOR OIL СК 250 (от -60°C до +250°C): Смазка CONDOR OIL СК250 изготовлена на основе кремнийорганического (силиконового) масла, загущённого ультрадисперсным PTFE. Предназначена для работы в подшипниках качения и скольжения, в резьбовых и других соединениях в условиях агрессивной среды, большой влажности и высоких температур. Кроме того, может использоваться в направляющих и в парах трения резина - металл, металл - пластик, пластик - пластик, резина - пластик. Смазка химически стойка и инертна к резинам всех типов и полимерным материалам. Несмотря на посредственные противоизносные свойства, что характерно для всех смазок на силиконовых маслах, CONDOR OIL СК250 может работать в тяжёлых условиях благодаря высокой нагрузке сваривания (более 5000 Н). В отличие от сажевых, графитовых и пигментных высокотемпературных смазок CONDOR OIL СК250 не склонна к термоупрочнению и обладает великолепной механической стабильностью. При испытаниях смазка не выбегала даже при перегреве до 300°C. CONDOR OIL СК250 является аналогом дорогостоящей импортной смазки AeroShell 15. Значительно превосходит по сроку службы ВНИИ НП 231 и может стать экономически выгодной заменой смазкам ВНИИ НП 235 и ВНИИ НП 501. Смазка получила широкое распространение в пищевой промышленности, где её применяют вместо смазки ПФМС-4с.

[Техническая консультация](#)

Физико-химические показатели

Наименование показателей	Норма
1. Внешний вид	Однородная мазь белого цвета
2. Температура каплепадения, °C, не менее	250
3. Коллоидная стабильность, %	14 — 20
4. Вязкость эффективная, Па·с — при -50°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более	800



5. Предел прочности на сдвиг, Па — при 20°C — при 50°C — при 80°C	400 — 700 350 -500 100 — 200
6. Пенетрация при 25°C, $\times 10^{-1}$ мм	290 — 330
7. Массовая доля механических примесей, %, не более	Отсутствие
8. Содержание воды	Отсутствие
9. Коррозионное воздействие на металлы (медь, сталь 45)	Выдерживает
10. Смазывающие свойства на четырехшариковой машине при (20 $\pm$ 5)°C, не менее: — нагрузка сваривания (Рс), Н (кгс) — критическая нагрузка (Рк), Н (кгс) — индекс задира (Из)	5000 — 5500 350 — 400 38 — 45
11. Механическая стабильность: — исходный предел прочности на разрыв при 20°C, Па — индекс разрушения, % — индекс восстановления, %	650 — 750 30 — 40 30 — 40

CONDOR OIL СКМ 70 (от -70°C до +130°C): Силиконовая консистентная смазка на основе полиэтилсилоксана и PTFE для подшипников, работающих в условиях крайне низких рабочих температур. Может использоваться для роликов в мобильном холодильном оборудовании и рефрижераторных установках, тросах управления, различных типах маломощных двигателей, стартерах автомобилей, фотографическом и оптическом оборудовании, геодезических инструментах. Характерные особенности: высокая стойкость к окислению, водостойкость, хорошие рабочие характеристики при низких температурах, совместимость с большинством типов резин и пластиков.

[Техническая консультация](#)

Физико-химические показатели

№пп	Показатели качества	Норма	Фактические данные
-----	---------------------	-------	--------------------

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



1.	Внешний вид и цвет	Однородная мазь от белого до светло-коричневого цвета	Соответствует
2.	Температура каплепадения, °С, не менее	190	196
3.	Коллоидная стабильность, % отпрессованного масла, не более	30	27
4.	Вязкость эффективная при минус 60°С и среднем градиенте скорости деформации 10с^{-1} , Па х с, не более	800	760
5.	Предел прочности на сдвиг при 20°С, Па	300 — 600	505
6.	Пенетрация при 25°С	310 — 340	330
7.	Смазывающие свойства: Индекс задира (И) Нагрузка сваривания (Н) Критическая нагрузка (Н)	40-60 3000-3500 800-900	51 3100 870
8.	Механическая стабильность: Исходный предел прочности, Па Индекс разрушения, % Индекс восстановления, %	400-500 30-45 22-29	420 41 23
9.	Массовая доля содержания механических примесей %	Отсутствуют	Отсутствуют
10.	Массовая доля воды, %	Отсутствует	Отсутствует
11.	Коррозионное воздействие на металлы (медь, сталь 45)	Выдерживает	Выдерживает

CONDOR OIL СКП 210 (от -50°С до +210°С): Силиконовая консистентная смазка на основе кремнийорганического масла и PTFE. Предназначена для смазки узлов трения с малыми и средними скоростями и нагрузками. Предназначена для работы в подшипниках качения, смазки уплотнительных колец пневматических и гидравлических систем, тросов сцепления, переключения скоростей, ручного тормоза и др. Используется во втулках бесшумных блоков, прокладках водяных насосов, на поверхностях со скользящим контактом в стиральных и посудомоечных машинах. Характерные особенности: широкий диапазон рабочих температур, высокая стойкость к окислению, хорошая защита от коррозии, водостойкость, низкий коэффициент трения, совместимость с большинством типов резин и пластиков.



Силиконовые смазки CONDOR OIL: СГФ 300, СК 250, СКМ 70, СКП 210

Техническая консультация

Физико-химические показатели

№ пп	Показатели качества	Норма	Фактические данные
1.	Внешний вид и цвет	Однородная мазь белого цвета	Соответствует
2.	Температура каплепадения, °С	>230	235
3.	Коллоидная стабильность, %, не более	16	14
4.	Вязкость эффективная при минус 50°С, Па*с	< 1200	< 1150
5.	Предел прочности на сдвиг при 50°С, Па	450 — 550	510
6.	Пенетрация при 25°С	270 — 310	280
7.	Смазывающие свойства: Индекс задира (Н) Нагрузка сваривания (Н) Критическая нагрузка (Н)	300-350 4500-5000 350-400	330 4600 362
8.	Механическая стабильность: Исходный предел прочности, Па Индекс разрушения, % Индекс восстановления, %	600-700 30-40 35-45	654 37 41
9.	Массовая доля содержания механических примесей %	Отсутствуют	Отсутствуют
10.	Массовая доля воды, %	Отсутствует	Отсутствует
11.	Коррозионное воздействие на металлы (медь, сталь 45)	Выдерживает	Выдерживает

[Скачать ОПНМЗ каталог CONDOR OIL](#)

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



Силиконовые смазки CONDOR OIL: СГФ 300, СК 250, СКМ 70, СКП 210

[Опросный лист](#)

По вопросам приобретения силиконовых смазок CONDOR OIL: СГФ 300, СК 250, СКМ 70, СКП 210 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

+78123172888

+79119283728

asq-1@yandex.ru

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