



[Опросный лист](#)

Заказ бесплатного образца

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

[Заказать образец](#)

[Тefлоновые смазки CONDOR OIL](#)

CONDOR OIL ПС 130 (от -40°C до +130°C): Специализированная смазка для пищевой промышленности на основе растительного (касторового) масла и ультрадисперсного PTFE. Используется в условиях случайного контакта с пищевыми продуктами в подшипниках качения и скольжения, клапанах, кулачках, каретках и открытых передаточных механизмах. CONDOR OIL ПС 130 отличается высокой водостойкостью, хорошо защищает от коррозии чёрные и цветные металлы.

[Техническая консультация](#)

№пп	Показатели качества	Норма	Фактические данные
1.	Внешний вид и цвет	Однородная мазь от светло-жёлтого до светло-коричневого цвета	Соответствует
2.	Температура каплепадения, °С, не менее	200	214
3.	Коллоидная стабильность, %, не более	15	11
4.	Вязкость, Па*с (П) при минус 30°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более при 0°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ ,	1900 — 2700 150 — 190	2380 175
5.	Предел прочности при 50°C, Па	250 — 300	270
6.	Пенетрация при 25°C	220 — 250	230



7.	Смазывающие свойства на 4-х шариковой машине при 20°C: Критическая нагрузка (Н) Нагрузка сваривания (Н) Индекс задира (Из)	500 — 700 2500 — 3500 40 — 60	620 3120 54
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 150°C за 1 ч, %, не более	0,5 — 2	0,9
12.	Механическая стабильность: — исходный предел прочности на разрыв при 20°C, Па — индекс разрушения, % — индекс восстановления, %	500 - 800 10 - 30 15 — 35	620 21 24
13.	Изменение массы резины марки 26-44, %, после нахождения в смазке в течение 24 час., при +70°C	±3%	+1,1%

CONDOR OIL ПФ 280 (от -20°C до +280°C): Смазка CONDOR OIL ПФ280 изготовлена на основе специального синтетического масла, обладающего повышенной термостабильностью, и ультрадисперсного PTFE. Смазка обладает великолепными противоизносными и противозадирными характеристиками, что позволяет использовать её в тяжело нагруженных узлах и механизмах в подшипниках качения и скольжения, червячных редукторах и резьбовых передачах. Кроме того, смазка показала крайнюю эффективность при использовании её в оргтехнике (лазерные принтеры и т.п.). CONDOR OIL ПФ280 является равноценной и экономически выгодной заменой импортным перфторполиэфирным (PFPE) смазкам типа OPTIMOL INERTOX, BARRIERTA, KRYTOX, MOLYKOTE и др., за исключением её применения в кислородных установках. В последнем случае необходимо использовать смазку CONDOR OIL ПЭФ300, изготовление которой осуществляется по индивидуальным заказам. Смазка CONDOR OIL ПФ280 нетоксична, химически стойка и инертна к резинам всех типов и полимерным материалам. Благодаря экологической чистоте её составных частей смазка может использоваться в пищевой промышленности.

[Техническая консультация](#)

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



№ пп	Показатели качества	Норма	Фактические данные
1.	Внешний вид и цвет	Однородная мазь белого цвета	Соответствует
2.	Температура каплепадения, °С, не менее	>250	Не определяется
3.	Коллоидная стабильность, %, не более	10-16	12
4.	Вязкость, Па*с (П)		
4.1	при минус 20°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более	1000 — 1500	1450
4.2	при 0°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более	200 — 300	215
4.3	при 20°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не менее	100 — 150	135
5.	Предел прочности при 20°С, Па (в пределах)	500 — 1000	850
5.1	при 50°С, Па (в пределах)	350 - 700	475
5.2	при 80°С, Па (не менее)	250 — 400	280
6.	Пенетрация при 25°С	265 — 295	270
7.	Смазывающие свойства на 4-х шариковой машине при 20°С:		
7.1	Критическая нагрузка (Н)	4000 - 5000	4700
7.2	Нагрузка сваривания (Н)	6000 — 7000	6800
7.3	Индекс задира (Из)	55 — 70	64
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 280°С за 1 ч, %, не более	4-10	7
12.	Механическая стабильность:		
12.1	— исходный предел прочности на разрыв при 20°С, Па	650 - 750	672
12.2	— индекс разрушения, %	30 - 40	37
12.3	— индекс восстановления, %	30 — 40	32

CONDOR OIL СК 250 (от -60°С до +250°С): 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,

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



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 выбежала 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, °С, 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, ×10 ⁻¹ мм	290 – 330
7. Массовая доля механических примесей, %, не более	Отсутствие
8. Содержание воды	Отсутствие



Смазки CONDOR OIL для пищевой промышленности: ПС 130, ПФ 280, СК 250

9. Коррозионное воздействие на металлы (медь, сталь 45)	Выдерживает
10. Смазывающие свойства на четырехшариковой машине при (20±5)°С, 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°С, Па — индекс разрушения, % — индекс восстановления, %	650 — 750 30 — 40 30 — 40

[Скачать ОПНМЗ каталог CONDOR OIL](#)

[Опросный лист](#)

По вопросам приобретения смазок CONDOR OIL для пищевой промышленности: ПС 130, ПФ 280, СК 250 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