



Приборные смазки CONDOR OIL: МЗ 60, СКМ 70, СП 130

[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 МЗ 60 (от -60°C до +110°C): Полусинтетическая морозостойкая PTFE смазка. Целесообразно применять вместо смазки ЦИАТИМ - 201 в зимних условиях, когда ЦИАТИМ — 201 не отвечает требованиям потребителя. Обладая равной морозостойкостью, CONDOR OIL МЗ 60 значительно превосходит по противозадирным и противоизносным свойствам все смазки данного класса. Кроме того, формирующаяся на поверхности пар трения микронная PTFE плёнка значительно уменьшает усилие сдвига и облегчает пусковой момент в начале работы.

[Техническая консультация](#)

№ пп	Показатели качества	Норма	Фактические данные
1.	Внешний вид и цвет	Однородная мазь от белого до светло-коричневого цвета	Соответствует
2.	Температура каплепадения, °С, не менее	185	195
3.	Коллоидная стабильность, %, не более	22	17
4.	Вязкость эффективная, Па*с (П)		
4.1	при минус 50°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более	600 - 1100	880
4.2	при минус 30°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более	200 - 350	290
4.3	при 0°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более	80 - 170	130
4.4	при 20°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ ,	45 - 120	95
5.	Предел прочности		
5.1	при 20°C, Па (в пределах)	350 — 700	580

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



Приборные смазки CONDOR OIL: МЗ 60, СКМ 70, СП 130

5.2	при 50°C, Па (в пределах)	250 - 550	390
5.3	при 80°C, Па (не менее)	130 — 250	195
6.	Пенетрация при 25°C	265 — 310	290
7.	Смазывающие свойства на 4-х шариковой машине при 20°C:		
7.1	Критическая нагрузка (Н)	500-1000	760
7.2	Нагрузка сваривания (Н)	1900-2700	2340
7.3	Индекс задира (ИЗ)	30 — 40	36
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 100°C за 1 ч, %, не более	3 — 6	4
12.	Механическая стабильность:		
12.1	— исходный предел прочности на разрыв при 20°C, Па	700 - 1200	1030
12.2	— индекс разрушения, %	30 - 50	39
12.3	— индекс восстановления, %	25 — 45	31

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

№пп	Показатели качества	Норма	Фактические данные
1.	Внешний вид и цвет	Однородная мазь от белого до светло-коричневого цвета	Соответствует
2.	Температура каплепадения, °C, не менее	190	196

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



3.	Коллоидная стабильность, % отпрессованного масла, не более	30	27
4.	Вязкость эффективная при минус 60°C и среднем градиенте скорости деформации 10с^{-1} , Па х с, не более	800	760
5.	Предел прочности на сдвиг при 20°C, Па	300 — 600	505
6.	Пенетрация при 25°C	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 СП 130 (от -50°C до +130°C): Синтетическая приборная PTFE смазка. Целесообразно применять вместо смазки ОКБ-122-7 в условиях, когда штатная смазка не отвечает требованиям потребителя. Замена белого церезина, используемого в качестве загустителя в смазке ОКБ-122-7, позволило поднять температурный режим работы смазки CONDOR OIL СП 130 и исключить эффект термоупрочнения при перегреве. CONDOR OIL СП 130 характеризуется хорошей механической стабильностью и отличными противоизносными свойствами. Смазка предназначена для работы в подшипниках электромашин, мощностью до 20 кВт и с частотой вращения до 10000 мин⁻¹, координатно-расточных станках, прецизионных подшипниках и других точных механизмах.

Техническая консультация

№ 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



Приборные смазки CONDOR OIL: МЗ 60, СКМ 70, СП 130

1.	Внешний вид и цвет	Однородная мазь от белого до тёмно-жёлтого цвета	Соответствует
2.	Температура каплепадения, °С, не менее	220	230
3.	Коллоидная стабильность, %, не более	10	9
4.	Вязкость, Па*с (П)		
4.1	при минус 50°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более	2000 — 3500	2800
4.2	при минус 30°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более	600 — 1700	1200
4.3	при 0°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более	400 — 600	570
4.4	при 20°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не менее	100 — 200	130
5.	Предел прочности на сдвиг		
5.1	при 20°С, Па (в пределах)	1000 - 1500	1240
5.2	при 50°С, Па (в пределах)	300 - 500	410
5.3	при 80°С, Па (не менее)	100 - 200	110
6.	Пенетрация	210 - 250	235
7.	Термоупрочнение при 120°С за 1 час, %	5 - 15	8

[Скачать ОПНМЗ каталог CONDOR OIL](#)

[Опросный лист](#)

По вопросам приобретения приборных смазок CONDOR OIL: МЗ 60, СКМ 70, СП 130 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

+78123172888

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



Приборные смазки CONDOR OIL: МЗ 60, СКМ 70, СП 130

+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