



Радиационнотстойкие смазки CONDOR OIL: PC 120, PC 250П

[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 PC 120 (от -20°C до +120°C): Радиационнотстойкая смазка CONDOR OIL PC 120 обеспечивает работу подшипников качения и скольжения, шариковинтовых передач, реечных и винтовых приводов, резьбовых соединений, работающих в условиях воздействия радиации. Сохраняет работоспособность при дозе радиации до 5X10⁸ рад.

[Техническая консультация](#)

№ пп	Показатели качества	Норма	Фактические данные
1.	Внешний вид и цвет	Мягкая мазь серого или чёрного цвета	Соответствует
2.	Температура каплепадения, °С, не менее	250	Не определяется
3.	Коллоидная стабильность, %, не более	14	11

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



4.	Вязкость, Па*с (П) при минус 20°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 10 с ⁻¹ , не менее	1200 450 200	1150 430 220
5.	Предел прочности при 20°C, Па (в пределах) при 50°C, Па (в пределах) при 80°C, Па (не менее)	300-600 250-300 200	540 272 230
6.	Пенетрация при 25°C	220 — 295	260
7.	Смазывающие свойства на 4-х шариковой машине при 20°C: Критическая нагрузка (Н) Нагрузка сваривания (Н)	1000-1300 5500-6500	1220 6210
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	8	0,2
12.	Термоупрочнение при 120°C за 1 ч, %, не более	10	3

CONDOR OIL PC 250П (от -20°C до +250°C): Радиационнотстойкая смазка на основе перфторалкилполиэфира (PFPE), загущенного силикагелем. Смазка CONDOR OIL PC 250П предназначена для применения в узлах трения горячей арматуры, силовых винтовых и резьбовых передачах в механизмах управления атомного реактора при температурах до +250°C.

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



Техническая консультация

№пп	Показатели качества	Норма	Фактические данные
1.	Внешний вид и цвет	Однородная мазь гладкой текстуры от белого до светло-жёлтого цвета	Соответствует
2.	Температура каплепадения, °С	>250	>250
3.	Коллоидная стабильность, %, не более	9	8
4.	Вязкость эффективная при минус 20°С, Па х с	440 — 600	580
	Вязкость эффективная при 0°С, Па х с	180 — 210	190
	Вязкость эффективная при 20°С, Па х с	120 — 130	130
5.	Предел прочности на сдвиг при 20°С, Па	470 — 540	510
	Предел прочности на сдвиг при 50°С, Па	150 — 400	370
6.	Пенетрация при 25°С	210 — 250	230
7.	Смазывающие свойства:	8000 — 10000 Отсутствует	10000
	Нагрузка сваривания (Н)		Отсутствует
	Критическая нагрузка (Н)		
8.	Механическая стабильность:	550 — 650 40 — 55 30 - 100	610
	Исходный предел прочности, Па		51
	Индекс разрушения, %		46
	Индекс восстановления, %		
9.	Термоупрочнение при 120°С за 1 ч, %	От -30 до -40	32
10.	Испаряемость за 1 ч, %, при 100°С, не более	0,4 - 0,7	0,5
11.	Массовая доля содержания механических примесей %	Отсутствуют	Отсутствуют
12.	Массовая доля воды, %	Отсутствует	Отсутствует
13.	Коррозионное воздействие на металлы (медь, сталь 45)	Выдерживает	Выдерживает

[Скачать ОПНМЗ каталог CONDOR OIL](#)



Радиационностойкие смазки CONDOR OIL: PC 120, PC 250П

Опросный лист

По вопросам приобретения радиационностойких смазок CONDOR OIL: PC 120, PC 250П 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