



[Смазки ВНИИНП](#)



ВНИИ НП-219F (от -40°С до +180°С): Высокотемпературная смазка ВНИИ НП-219F используется в подшипниках качения электромашин и стартер-генераторов, работающих при повышенных нагрузках, шарико-винтовых передачах летательных аппаратов. Изготовлена на основе смеси полиэтилсилоксановой жидкости и синтетического углеводородного масла, загущённой ультрадисперсным политетрафторэтиленом (CONDOR OIL) с добавлением дисульфида молибдена.

[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



Физико-химические показатели:

(ТУ 0254-061-76643964-07)

№ пп	Показатели качества	Норма	Фактические данные
1.	Внешний вид и цвет	Однородная мягкая мазь от темно-серого до черного цвета	соответствует
2.	Температура каплепадения, °С, не менее	250	Не определяется
3.	Коллоидная стабильность, не более %	7	6
4.	Вязкость, Па*с (П) при - 30°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1, не более при 0°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1, не более при 20°С и среднем градиенте скорости деформации 100 с-1,	600 — 1400 180 — 200 80 — 100	1100 195 85
5.	Предел прочности при 20°С, Па (в пределах) при 50°С, Па (в пределах) при 80°С, Па (не менее)	250 — 500 200 - 250 70 — 100	440 225 88
6.	Пенетрация	280 — 360	340
7.	Смазывающие свойства на 4-х шариковой машине при 20°С: Критическая нагрузка (Н) Нагрузка сваривания (Н)	360 — 600 2100 — 6300	480 3970
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 200°C за 5ч. %, не более	8	6
12.	Механическая стабильность:	700 - 1400	410
	— исходный предел прочности на разрыв при 20°C, Па	210 - 40	58
	— индекс разрушения, %	10 - 20	19
	— индекс восстановления, %		

Почему следует приобретать у нас СМАЗКУ ВНИИ НП-219F:

Команда ПРОФЕССИОНАЛОВ

Наш коллектив — это команда высококвалифицированных специалистов, постоянно работающих над новыми проектами, внедрением новейших видов продукции.

Наличие гарантии

Продукция с сертификатом качества всегда имеет гарантийный срок службы.

Широта ассортимента

Мы предлагаем самый широкий, среди российских производителей, ассортимент выпускаемой продукции.



Цены от производителя

Мы производим сами. И сами же продаем. Между нами и вами нет посредников, отнимающих ваши деньги.

Скорость обслуживания

Подготовка и обработка заказов в срок 24-48 часов.

Бесплатная доставка по России

Уверенность в товаре

Имея на руках копию сертификата на товар, вы сможете удостовериться в качестве и надежности предлагаемой нами продукции. ВНИМАНИЕ!

С целью избежания поставок контрафактного товара под видом смазки ВНИИ НП-219F, рекомендуем **ОРИГИНАЛЬНУЮ** смазку ВНИИ НП-219F закупать напрямую на заводе изготовителя.

По вопросам приобретения смазки ВНИИ НП-219F и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

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



ВНИИ НП-219F

+78123172888

+79119283728

asq-1@yandex.ru

Оставьте заявку и получите прайс-лист с действующими акциями прямо сейчас.

[Закупить](#) напрямую на заводе изготовителя.

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