



ВНИИ НП-231F

[Смазки ВНИИНП](#)



ВНИИ НП-231F (от -60°C до +250°C): Высокотемпературная смазка ВНИИ НП-231F предназначена для использования в нагруженных червячных редукторах, резьбовых передачах, а также в тихоходных подшипниках качения и скольжения. Изготовлена на основе полисилоксановой жидкости, загущенной техническим углеродом и ультрадисперсным политетрафторэтиленом.

[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 0254-063-76643964-07, изм.1**

№ пп	Показатели качества	Норма	Фактические данные
1.	Внешний вид и цвет	Мягкая мазь чёрного цвета	соответствует
2.	Температура каплепадения, °С	>250	>250
3.	Коллоидная стабильность, %, не более	15	13
4.	Вязкость эффективная при минус 50°С, Па х с	400 — 500	420
5.	Вязкость эффективная при 0°С, Па х с	50 — 75	67
6.	Вязкость эффективная при 20°С, Па х с	25 — 60	53
7.	Предел прочности на сдвиг при 20°С, Па	280 — 750	710
8.	Предел прочности на сдвиг при 50°С, Па	200 — 700	580
9.	Предел прочности на сдвиг при 80°С, Па	140 — 350	265
10.	Пенетрация при 25°С	310 — 340	320
11.	Смазывающие свойства: Нагрузка сваривания (Н) Критическая нагрузка (Н)	2510 340	3240 650
12.	Механическая стабильность: Исходный предел прочности, Па Индекс разрушения, % Индекс восстановления, %	200 — 500 — 150 — 0 0 - 200	440 -70 90
13.	Термоупрочнение при 200°С за 1 ч, %	100 — 200	115
14.	Испаряемость за 1 ч, %, при 200°С	2 — 5	1,5
15.	Массовая доля содержания механических примесей, %	Отсутствуют	Отсутствуют



16.	Массовая доля воды, %	Отсутствует	Отсутствует
17.	Коррозионное воздействие на металлы (медь, сталь 45)	Выдерживает	Выдерживает

Почему следует приобретать у нас СМАЗКУ ВНИИ НП-231F:

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.

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-231F

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-231F, рекомендуем ОРИГИНАЛЬНУЮ смазку ВНИИ НП-231F закупать на прямую на заводе изготовителя.

По вопросам приобретения смазки ВНИИ НП-231F и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

+78123172888

+79119283728

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-231F

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