



[Смазки ВНИИНП](#)



Автомобильная смазка ВНИИНП-210

ТУ 38.101275-72

Термостойкая смазка ВНИИНП-210 используется для тяжело нагруженных тихоходных подшипников качения и скольжения с качательным движением поверхностей трения при малых углах качания.

Смазка ВНИИНП-210 представляет собой кремнийорганическую жидкость, загущенную индантреном: содержит графит, дисульфид молибдена, антиокислительную присадку. По свойствам занимает промежуточное положение между пластичными смазками и пастами. Работоспособна при остаточном давлении 666,5 Па и температуре -20°...+250°С. Заменители: ВНИИНП-231, ВНИИНП-246.

Применение

Смазку ВНИИ НП-210 используют в подвесках и шарнирах с качательным движением трущихся поверхностей, а также в тяжело нагруженных тихоходных подшипниках скольжения и качения. Применять эту смазку при высоких скоростях нецелесообразно, так как при этом ресурс ее работы резко снижается.

При малых скоростях (до 100 об/мин.) и 200 °С смазки типа ВНИИ НП-210 сохраняет работоспособность в течение 2 500 часов и далее. Высокая стоимость ограничивает распространение термостойкой смазки ВНИИ НП-210.

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

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА СМАЗКИ ВНИИ НП-210**(ТУ 38. 101275-72)**

№ пп	Показатели качества	Норма	Фактические данные
1.	Внешний вид и цвет	Мягкая чёрная мазь	соответствует
2.	Температура каплепадения, °С, не менее	250	Не определяется
3.	Коллоидная стабильность, не более %	12	11
4.	Вязкость, Па*с (П) при - 15°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,	900 — 1100 200 — 300 20 — 100	980 250 80
5.	Предел прочности при 20°С, Па (в пределах) при 50°С, Па (в пределах) при 80°С, Па (не менее)	150 — 250 100 — 200 50 — 100	180 110 70
6.	Пенетрация при 25°С	340 — 390	365
7.	Смазывающие свойства на 4-х шариковой машине при 20°С: Критическая нагрузка (Н) Нагрузка сваривания (Н)	365 — 500 8000 — 10000	390 9800

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



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°С за 1 ч., %	2	1,5
12.	Термоупрочнение при 200°С за 1 ч., %	130 — 170	50

Почему следует приобретать у нас СМАЗКУ ВНИИНП-210 ТУ 38.101275-72:

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

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



Смазка ВНИИМП-210

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 ВНИИМП-210 ТУ 38.101275-72, рекомендуем ОРИГИНАЛЬНУЮ смазку ВНИИМП-210 ТУ 38.101275-72 закупать напрямую на заводе изготовителя.

По вопросам приобретения смазки ВНИИМП-210 ТУ 38.101275-72 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



Смазка ВНИИНП-210

+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