



При заказе от 100 кг специальная цена. Бесплатная доставка. Спешите купить по акции !

[Специальное предложение](#)

**Смазка ВНИИ НП-231** — представляет собой мягкую мазь черного цвета. Готовят ее загущением полисилоксановой жидкости сажей ДГ-100. По свойствам и составу занимает место между пластичными смазками и неструктурированными полутекучими пастами (имеет малый предел прочности при 20°C). Работоспособна при 250°C. Допускается кратковременный перегрев смазки до 300°C. Длительный нагрев сажевых смазок при 150-200°C вызывает их термоупрочнение и резкое ухудшение механической стабильности, вплоть до полного разжижения термообработанной смазки после ее перемешивания. Смазка ВНИИ НП-231 имеет хорошую морозостойкость до -60°C.

Хорошие противозадирные свойства позволяют применять смазку ВНИИ НП-231 в нагруженных червячных редукторах и резьбовых передачах. Ее можно использовать также в тихоходных подшипниках качения и скольжения. Для предотвращения утечки смазки необходима тщательная герметизация узлов трения. Употребляется главным образом в авиации, но при необходимости может использоваться и в других отраслях промышленности. Смазка ВНИИ НП-231 была разработана взамен смазки ВНИИ НП-216.

#### [Техническая консультация](#)

Наименование показателей Смазка ВНИИ НП-231	Норма по ГОСТ(ТУ)
Внешний вид	однородная мазь черного цвета
Вязкость эффективная, Па·с	
при 50°C и среднем градиенте скорости деформации 1000 с <sup>-1</sup> , не менее	1,0
при -51°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с <sup>-1</sup> , не более	400
Предел прочности при 80°C, Па, не менее	150
Пенетрация при 25°C, мм 10-1	не нормируется
Коллоидная стабильность при нагрузке ЗН в % выделенного масла, не более	7,5
Испаряемость при 200°C, %, не более	5,0
Содержание воды, %, не более	0,12
Коррозийное воздействие на металлы	выдерживает

По вопросам приобретения Смазки ВНИИ НП-231 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению

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 ВНИИ НП-231

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