

# Смазка Multipurpose HT Grease

Термостойкая противозадирная пластичная смазка для тяжелых условий эксплуатации

ТУ 0254-005-15238210-2003



---

## Описание смазки

Термостойкая противозадирная пластичная смазка с литиевым комплексным загустителем Nanotek lubricants (NANO ТЕК) Multipurpose HT Grease для узлов трения машин и механизмов, работающих в условиях тяжелых нагрузок, высоких контактных напряжений и повышенных температур. Приготовлена на основе высоковязких базовых масел. Смазка с этикеткой синего (BLUE) цвета.

Удовлетворяет требованиям:

- NLGI 1, 2
  - NLGI GB-LB
-

# Отличительные особенности и преимущества масел

- Обладает отличными смазочными характеристиками.
- Превосходная работа в условиях вибрации и ударных нагрузок.
- Отличная водостойкость, антикоррозионные и консервационные свойства.
- Широкий температурный диапазон применения: для НТ 1: от –40°С до +120°С; для НТ 2: от –30°С до +130°С, кратковременно до +130°С.

## Характеристики смазки

Наименование	Значения для НТ 1	Значения для НТ 2
Класс NLGI	1	2
Тип загустителя	комплексный литиевый	комплексный литиевый
Цвет	синий	синий
Пенетрация при 25°С с перемешиванием, мм <sup>-1</sup>	310	270
Температура каплепадения, °С	180	250
Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	15	10
Коррозионное воздействие на металлы	выдерживает	выдерживает
Смазочные характеристики на 4х-шариковой машине трения при +20°		
– нагрузка сваривания (P <sub>c</sub> ), Н (кгс)	3470 (353)	3482 (355)

– критическая нагрузка (P <sub>к</sub> ), Н (кгс)	1090 (111)	1098 (112)
– индекс задира (I <sub>з</sub> ), Н (кгс)	400 (41)	431 (44)
Диаметр пятна износа при нагрузке 195 Н, мм	0,6	0,55
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, сСт, в пределах	75 – 90	180 – 220

---

## Применение

- Подшипники качения ступиц тяжелых грузовиков.
- Подшипники качения энергетического оборудования, машин и механизмов.
- Подшипники скольжения, шлицевые соединения.
- Зубчатые передачи редукторов небольшой мощности.
- Механизмы с реверсивным перемещением.
- Машины и механизмы, работающие в условиях повышенной влажности.
- Другие передачи, направляющие, механизмы автомобилей, тракторов, гусеничных машин, экскаваторов, бульдозеров, строительной техники, горных машин, электромашин, где требуется применение аналогичного класса смазок.

---

## Аналоги

Shell Gadus S2 V220, Shell Gadus S2 V220 AC2, Mobilgrease XHP 221, Mobilgrease XHP 222, Teboil MultiPurpose HT Grease, Petro-Canada Precision XL EMB, Total Multis Complex S2A EP, Fuchs Renolit Duraplex EP2, Repsol RP Grasa Litica Compleja Automocion, Ravenol LKW Fett Blau, NANO BLUE Multipurpose HT Grease, Chevron Delo Grease EP,

Whitmores Caliber Blue HS, JCB HP Grease, John Deere Grease-Gard Premium, CAT Multipurpose.

---

**Дополнительная информация:**

- Продукция сертифицирована.
- Смазки фасуются в тару 400 г (упаковка 25 шт.), 18 кг.
- Срок хранения 3 года.