

## Gazpromneft Slide Way – 32, 68, 220



Направляющие  
скольжения



Отличные  
противоскачковые  
свойства



Высокие  
противоизносные  
свойства



Деэмульгирующие  
свойства



Высококачественные  
минеральные  
базовые масла

Gazpromneft Slide Way – серия масел с улучшенными противоскачковыми и деэмульгирующими свойствами для смазывания направляющих скольжения в современных высокопроизводительных станках. Использование масел данной серии позволяет сохранять высокую точность и степень обработки изготавливаемых деталей. Масла сохраняют свои эксплуатационные показатели в присутствии воды и сохраняют ресурс работы станочного оборудования.

### Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Отличные противоскачковые свойства → предотвращение прерывистого скольжения направляющих и кареток даже при тяжелых условиях эксплуатации → обеспечение высокой точности и чистоты финишной обработки деталей
- Отличные смазывающие свойства → стабильное смазывание поверхностей рабочих деталей → сохранение ресурса оборудования
- Высокая деэмульгирующая способность → эффективное отделение воды позволяет сохранить эксплуатационные характеристики масла → возможность работы в условиях повышенного обводнения
- Высокая защита от коррозии → минимизация коррозии поверхностей скольжения → снижение затрат на дополнительное обслуживание
- Стабильность против окисления → минимизация образования кислот, вызывающих коррозию оборудования → снижение затрат на эксплуатацию
- Совместимость с материалами металлорежущих станков → не оказывает негативного влияния на элементы конструкции оборудования → максимальный срок службы станков

### Применение

- Смазывание направляющих скольжения станков промышленного оборудования, требующих масел с высокими противоскачковыми свойствами
- Пневмоцилиндры, распределители и системы управления пневмосистем
- Горизонтальные направляющие скольжения - ISO 68
- Вертикальные направляющие скольжения - ISO 220
- В промышленных редукторах, где требуется уровень эксплуатационных свойств DIN 51517 Part 3 и вязкости по ISO 32, 68, 220

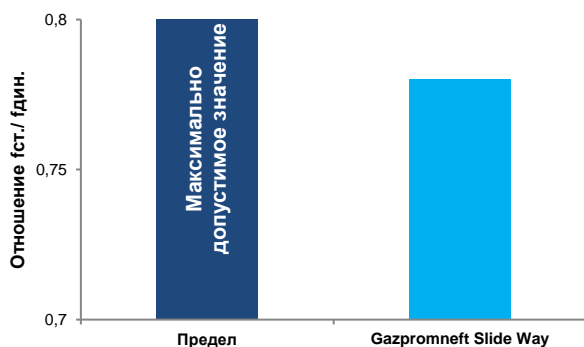
| Спецификации     | Класс вязкости по ISO |    |     |
|------------------|-----------------------|----|-----|
|                  | 32                    | 68 | 220 |
| DIN 51524 Part 2 | ✓                     | ✓  | ✓   |
| DIN 51517 Part 3 | ✓                     | ✓  | ✓   |
| DIN 51502 CGLP   | ✓                     | ✓  | ✓   |
| MAG P-50         |                       |    | ✓   |
| MAG P-47         |                       | ✓  |     |

## Типичные физико-химические характеристики

| Показатели   | Метод       | Класс вязкости по ISO |       |       |
|--|-------------|-----------------------|-------|-------|
|  |             | 32                    | 68    | 220   |
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с  | ASTM D 445  | 32                    | 68    | 220   |
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D 445  | 5,2                   | 8,5   | 18,3  |
| Индекс вязкости  | ASTM D 2270 | 90                    | 93    | 91    |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С               | ASTM D 92   | 200                   | 249   | 257   |
| Температура застывания, °С                             | ГОСТ 20287  | -20                   | -23   | -18   |
| Кислотное число, мг КОН/г                              | ГОСТ 11362  | 0,5                   | 0,5   | 0,5   |
| Плотность, при 20 °С, г/см <sup>3</sup>                | ASTM D 4052 | 0,868                 | 0,880 | 0,891 |

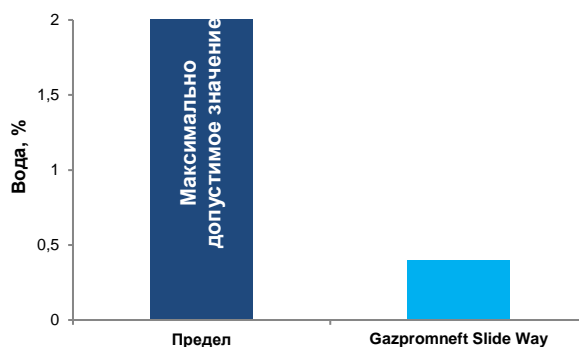
Масла серии Gazpromneft Slide Way демонстрируют высокие показатели в тестах в сравнении с нормами, которые регламентируют стандарты:

Отличные противоскачковые свойства\*



Масла серии Gazpromneft Slide Way предотвращают прерывистое скольжение направляющих и кареток, обеспечивая высокую точность обработки.

Дезмульгирующая способность\*\*



Масла серии Gazpromneft Slide Way эффективно отделяют воду, сохраняя эксплуатационные характеристики. Возможность работы в условиях обводнения.

\*ASTM D2877, \*\*ASTM D2711

**Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами**

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

