



Масла для направляющих скольжения



СМАЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

www.gazpromneft-oil.ru



СМАЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

Компания «Газпромнефть-СМ» — надежный партнер, предлагающий комплексные решения для отраслей промышленности

80 СТРАН —
ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК

700 ТЫС. ТОНН
МАСЕЛ, ПЛАСТИЧНЫХ
И ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ В ГОД

ПОЗИЦИИ В МИРЕ:

№ 17 В МИРЕ

№ 7 В ИТАЛИИ

№ 3 В РОССИИ

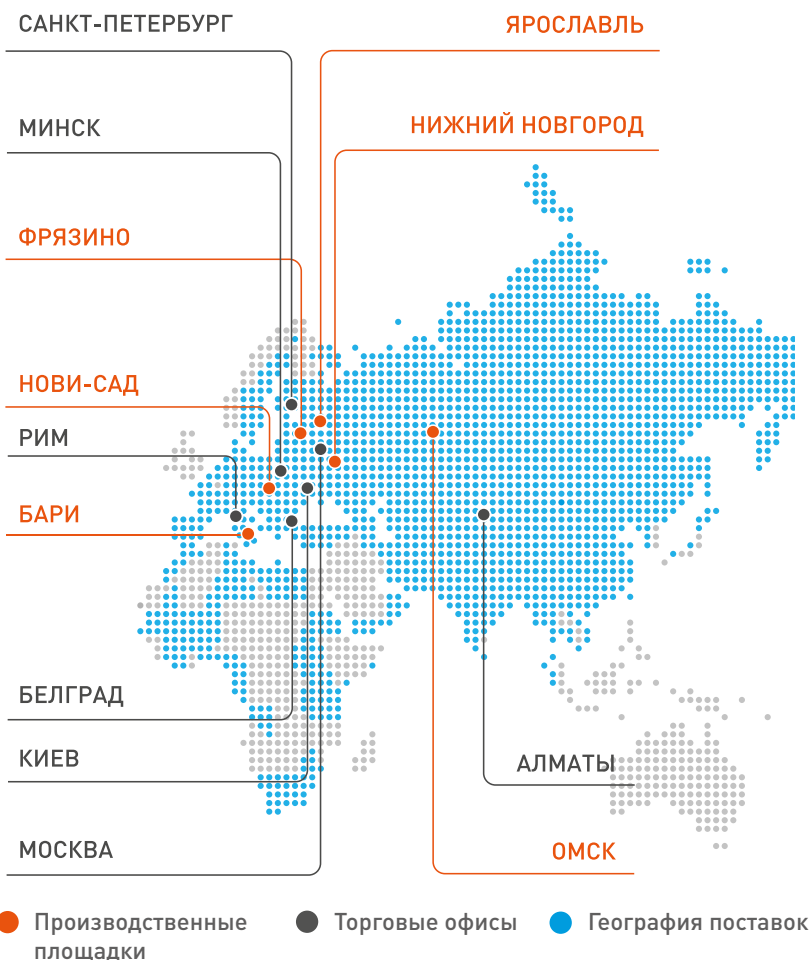
№ 2 В БЕЛОРУССИИ

№ 1 В КАЗАХСТАНЕ

№ 1 В СЕРБИИ

7 ТОРГОВЫХ ОФИСОВ
В РОССИИ, ИТАЛИИ,
СЕРБИИ, БЕЛОРУССИИ,
УКРАИНЕ И КАЗАХСТАНЕ

6 ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ПЛОЩАДОК В РОССИИ,
ИТАЛИИ И СЕРБИИ



БИЗНЕС

- Участник международной организации ATIEL
- Международная сеть СТО G-Energy Service
- Система менеджмента компании и производственные активы соответствуют требованиям международных стандартов

МАСШТАБ

- Более 300 дистрибьюторов
- Более 950 продуктов
- Более 500 одобрений производителей техники

ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001,
OHSAS 18001, IATF 16949

Gazpromneft Slide Way - 68, 220



Gazpromneft Slide Way - 68, 220

Серия масел с улучшенными противоскачковыми и деэмульгирующими свойствами. Использование масел данной серии позволяет сохранять высокую точность обработки изготавливаемых деталей.

Масла сохраняют свои эксплуатационные показатели в присутствии воды и сохраняют ресурс работы станочного оборудования. Работают в оборудовании, где применяется СОЖ.



Направляющие скольжения



Высокие противоизносные свойства



Высококачественные минеральные базовые масла



Отличные противоскачковые свойства



Деэмульгирующие свойства

Применение



Направляющие скольжения*



Редукторы**



Гидравлические системы**

* - Gazpromneft Slide Way-68 — горизонтальные направляющие, Gazpromneft Slide Way-220 — вертикальные направляющие.

** - согласно спецификациям

Спецификации

Одобрения / спецификации	Класс вязкости по ISO	
	68	220
DIN 51524 Part 2	•	•
DIN 51517 Part 3	•	•
DIN 51502 CGLP	•	•
MAG P-50		•
MAG P-47	•	
ISO 19378 (L-GA)	•	•
ISO 6743-13:L-GA/GB	•	•

Типичные физико-химические характеристики

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



Превосходная защита от износа



Максимальный ресурс работы оборудования

Ступени нагрузки, тест FZG



Защита от механического износа во всех узлах применения: направляющих скольжения, зубчатых передачах и гидроприводах.

- Gazpromneft Slide Way
- DIN 51524-2 (HLP)

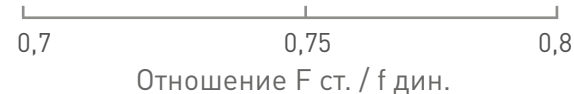


Отличные противоскачковые свойства



Обеспечение высокой точности и чистоты финишной обработки деталей

Fives Cincinnati Stick-slip Test



Gazpromneft Slide Way предотвращает скачки, обеспечивая плавное скольжение направляющих и кареток.

- Gazpromneft Slide Way
- DIN 51524-2 (HLP)



Превосходно отделяет воду



Возможность работы в условиях повышенного обводнения

ISO 6614



Gazpromneft Slide Way эффективно отделяет воду, что позволяет сохранить эксплуатационные характеристики масла и защитить оборудование.

- Gazpromneft Slide Way
- DIN 51524-2 (HLP)



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

Опыт применения Gazpromneft Slide Way в оборудовании

НАПРАВЛЯЮЩИЕ СКОЛЬЖЕНИЯ

Оборудование: горизонтальные направляющие скольжения токарно-карусельных станков POWERTURN 1600.

Результаты эксплуатации после перехода на **Gazpromneft Slide Way-68**:

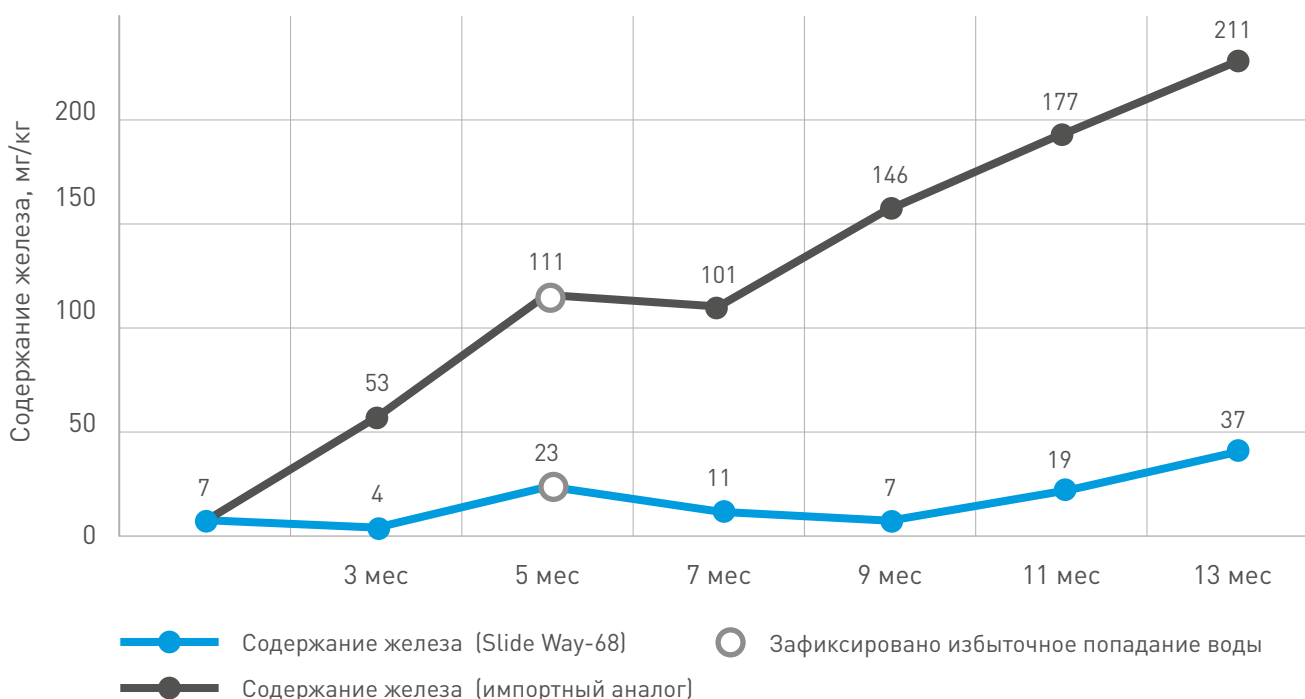
- Затраты на эксплуатацию оборудования снижены.
- Устранен скачковый эффект.
- Зафиксировано снижение износа направляющих и накладок скольжения.
- За установленный интервал замены не выработался ресурс работы масла. Возможна дальнейшая работа масла в оборудовании и увеличение интервала замены.

РЕДУКТОР *

Gazpromneft Slide Way-68:

- Обеспечило бесперебойную эксплуатацию станка и защиту от износа и коррозии даже в условиях обильного попадания воды.
- Обеспечило отличное отделение воды. Деэмульгирующие свойства позволили отделить избыточную воду, попавшую в масло в одной из проб.

* - Редуктор обдирочного станка для круглых прутков, работа 24 ч/сут.
Имеет дополнительные требования к маслу по наличию противоскачковых свойств.



«Газпромнефть – смазочные материалы»

117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14/3, блок А
Тел.: +7 (495) 642 99 69
www.gazpromneft-oil.ru