

## Gazpromneft Pneumo 32, 46, 100



Пневмоинструмент



Эмульгирующая способность



Защита от коррозии



Высокие противоизносные свойства



Адгезионные свойства

Gazpromneft Pneumo – серия масел, предназначенных для пневмоинструмента отбойного типа, включая оборудование для бурения горных пород. Gazpromneft Pneumo обладает отличными адгезионными свойствами, что позволяет обеспечивать стабильную масляную пленку даже при ударных нагрузках. В составе имеются специальные эмульгаторы, которые удерживают влагу, защищая оборудование от коррозионного воздействия и износа.

### Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Эмульгирующая способность → возможность удержания влаги в объеме масла при попадании и защита рабочих элементов → сохранение срока службы агрегата
- Усиленные адгезионные свойства → обеспечение отличной несущей способности при ударных нагрузках → высокий уровень защиты от ударных нагрузок
- Отличные противоизносные свойства → минимизация износа оборудования и продление его срока службы → снижение затрат на внеплановые простои
- Эффективная защита от коррозии и ржавления → препятствует коррозии даже в присутствии влаги → длительный срок службы оборудования
- Низкотемпературные свойства → сохранение текучести масла при отрицательных температурах окружающей среды → обеспечение надежной смазки на всем интервале работы оборудования
- Химическая стабильность масла → не образует отложений в присутствии воды → снижение затрат на обслуживание

### Применение

- Пневмоинструмент отбойного типа, включая оборудование для бурения горных пород (буры для пород, бетоноломы).
- Пневматический инструмент горнодобывающей отрасли и строительных предприятий (ударный бур, отбойный молоток и др.).
- Пневматические свайные машины, машины для трамбовки бетона.
- Перфораторы, работающие в тяжелых условиях эксплуатации.

## Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Класс вязкости по ISO		
		32	46	100
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	31,2	45,6	97,9
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	5,5	6,8	11,0
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	114	104	97
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	Минус 39	Минус 33	Минус 26
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	195	204	230
Содержание механических примесей, %	ГОСТ 6370	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	872	879	884

## Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

