

Gazpromneft Reductor WS

Серия всесезонных редукторных масел

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Gazpromneft Reductor WS - серия всесезонных редукторных масел, отвечающих высоким требованиям, предъявляемым производителями промышленных редукторов. Производится на основе высококачественных минеральных масел с использованием многофункционального импортного пакета присадок. Обладает улучшенными низкотемпературными свойствами и отличными противопиттинговыми, смазывающими, деэмульгирующими, антипенными свойствами.

Редукторные масла предназначены для уменьшения трения соприкасающихся поверхностей, отвода тепла и продуктов износа от трущихся поверхностей шестерен и подшипников. Обеспечивают защиту от задира, износа, ржавления и выкрашивания рабочих поверхностей зубчатых и червячных передач. Тем самым увеличивают срок службы и гарантируют бесперебойную работу редукторов эксплуатируемых в широком диапазоне нагрузок и температур. Выполняют роль уплотнителя, препятствующего попаданию внутрь редуктора пыли и влаги.

Использование масел **Gazpromneft Reductor WS** гарантирует максимально возможный ресурс эксплуатации промышленного оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ

Серия масел **Gazpromneft Reductor WS** предназначена для всесезонного применения в закрытых промышленных редукторах современного импортного и отечественного промышленного оборудования, работающих при средних, высоких и повышенных нагрузках.

Также используется в циркуляционных системах различных механизмов.

Диапазон рабочих температур Gazpromneft Reductor WS-100: -30/+100 °С.

Диапазон рабочих температур Gazpromneft Reductor WS-150: -25/+130 °С.

Диапазон рабочих температур Gazpromneft Reductor WS-220: -20/+150 °С.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Всесезонность.**
Хорошие низко- и высокотемпературные свойства, что позволяет эксплуатировать оборудование в широком интервале рабочих температур от – 30 °С до +150 °С в зависимости от класса вязкости масел.
- **Защита от износа и задира.**
Использование противозадирного компонента в составе высокоэффективного пакета присадок позволяет увеличить ресурс работы оборудования. Поверхностная активность присадок предотвращает контакт металла с металлом даже в условиях ударных нагрузок.
- **Термическая стабильность.**
В течение всего времени работы сохраняется неизменность химического состава масел, благодаря чему при повышенных температурах масла не разлагаются, сохраняя чистоту системы.

- Высокие деэмульгирующие и антипенные свойства.**
 Способствуют быстрому отделению воды и разрушению пены, что исключает увеличение сжимаемости масла, ухудшению его смазывающей и охлаждающей способности.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Масла серии **Gazpromneft Reductor WS** соответствуют требованиям спецификации:

DIN 51517 Part 3

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Gazpromneft Reductor WS			
Класс вязкости по ISO	100	150	220
Вязкость кинематическая при 40 ⁰ С, мм ² /с	100	150	220
Индекс вязкости	90	90	90
Температура вспышки в открытом тигле, ⁰ С	210	210	210
Температура застывания, ⁰ С	-35	-30	-25
Кислотное число, мг КОН/г	1,0	1,0	1,0
Коррозия меди, 3 ч при 100 ⁰ С	1В	1В	1В
Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более	3,5	4,0	4,5

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масла серии **Gazpromneft Reductor WS** не оказывают неблагоприятного воздействия на здоровье людей. Масла относятся к 4 классу опасности, при образовании масляного тумана - к 3 классу опасности (по ГОСТ 12.1.007). Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом.

Продукт не должен применяться в тех областях, для которых он не предназначен. Масла редукторные относятся к горючим жидкостям в соответствии с ГОСТ 12.1.044, температура вспышки не ниже 210⁰С. При утилизации соблюдайте меры по охране окружающей среды. Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.

Производитель: ООО «Газпромнефть-СМ», Россия, 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 125А; 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1.

Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

e-mail: Techservice@gazprom-neft.ru

Вышеуказанные данные являются типичными для продуктов, полученных в условиях нормальных производственных допусков, и не представляют собой технические условия. Информация является справочной, может быть изменена без уведомления.

01.02.2012 г.

