

# Gazpromneft Reductor WS

Серия всесезонни редукторни масла

## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

**Gazpromneft Reductor WS- Gazpromneft Reductor WS** – серия всесезонни редукторни масла, които отговарят на високите изисквания, предявявани от производителите на промишлени редуктори. Произвеждат се на основата на висококачествени минерални масла с използване на многофункционален вносен пакет от добавки. Притежават подобрени нискотемпературни свойства и отлични противопиттингови, смазващи, деемулгиращи, антипенни свойства.

Редукторните масла са предназначени за намаляване на триенето на допирателните повърхности на зъбните колела и лагерите. Осигуряват защита от задир, износване, ръждясване и оцветяване на работните повърхности на зъбните и червячни предавки. По този начин увеличават срока на годност и гарантират безупречна работа на редукторите, експлоатирани в широк диапазон на натоварване и температури. Изпълняват ролята на уплътнения и възпрепятстват попадането на прах и влага във вътрешността на редуктора.

Използването на маслата **Gazpromneft Reductor WS** гарантира максимално възможен ресурс на експлоатация на промишленото оборудване.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Серията масла **Gazpromneft Reductor WS** е предназначена за всесезонно приложение в закрити промишлени редуктори на съвременно промишлено оборудване, които работят на средни, високи и повишени натоварвания.

Също така се използват и в циркулационните системи на различни механизми.

Диапазон работни температури Gazpromneft Reductor WS-100: -30/+100 °C.

Диапазон работни температури Gazpromneft Reductor WS-150: -25/+130 °C.

Диапазон работни температури Gazpromneft Reductor WS-220: -20/+150 °C.

## ПРЕДИМСТВА

- **Всесезонност**

Добри ниско- и високотемпературни свойства, което позволява да се използва оборудването в широк интервал на работните температури от – 30 °C до +150 °C в зависимост от класа вискозитетни масла.

- **Защита от износване и задир**

Използването на противозадирен компонент в състава на вискоефективния пакет от добавки позволява да се увеличи ресурса на работа на оборудването. Повърхностната активност на добавките предотвратява контакта между металите даже в условията на максимално натоварване.

- **Термична стабилност**

В течение на цялата продължителност на работата се запазва непроменен химичен състав на маслото, благодарение на което при повишени температури маслото не се разлага, съхранявайки чистотата на системата.

- **Високи деемулгиращи и антипенни свойства**

Способстват за бързото отделяне на водата и разрушаване на пяната, което изключва увеличаване на свиваемостта на маслото, влошаване на неговата смазваща и охлаждаща способност.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Маслата от серията **Gazpromneft Reductor WS** съответстват на изискванията на спецификацията:

DIN 51517 Part 3

## ОСНОВНИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Gazpromneft Reductor WS</b>			
Вискозитетен клас по ISO	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>220</b>
Кинематичен вискозитет при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	100	150	220
Вискозитетен индекс	90	90	90
Пламна температура в отворен тигел, °C	210	210	210
Температура на течливост, °C	-35	-30	-25
Общо киселинно число, мг КОН/г	1,0	1,0	1,0
Корозия на мед, 3 ч при 100 °C	1В	1В	1В
Цвят на колориметър ЦНТ, ед. ЦНТ, не повече	3,5	4,0	4,5

## МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

При спазване на правилата за лична и производствена хигиена, както и при надлежно използване в препоръчаните области на приложение, маслата от серията **Gazpromneft Reductor WS** не оказват неблагоприятно въздействие върху здравето на хората. Маслата спадат към 4 клас на опасност, при образуването на маслена мъгла - към 3 клас опасност (по ГОСТ 12.1.007). Избягвайте попадане върху кожата. При смяна на маслото използвайте защитни ръкавици. При попадане на маслото върху кожата веднага измийте с вода и сапун.

Продуктът не трябва да се прилага в тези области, за които не е предназначен. Редукторните масла се отнасят към горящите течности в съответствие с ГОСТ 12.1.044, температура на запалване не по-малко от 210°C. При утилизация спазвайте мерките за опазване на околната среда. Отработеното масло, остатък от продукта подлежи на задължително съхранение в запечатан контейнер и предоставяне в пункт за прием на отработени масла. Не изливайте отработеното масло в канализацията, почвата или водоемите.

Произвежда се от ООО «Газпромнефт-СМ», Русия, 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 125А; 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1. По-подробна информация за продукта и неговото използване можете да получите от техническите специалисти на e-mail: [service@maslagaz.com](mailto:service@maslagaz.com)  
Горепосочените данни се явяват типични за продуктите, получени в условията на нормална производствена толерантност и не представляват технически условия. Информацията има справочен характер и може да бъде променена без предупреждение.

