

# ТНК Редуктор Зима CLP

## Масла редукторные



### ОПИСАНИЕ

Масла серии ТНК Редуктор Зима CLP, обладающие исключительными низкотемпературными свойствами, специально разработаны для всесезонного использования в зубчатых зацеплениях современного промышленного оборудования отечественного и импортного производства, работающего при тяжелых условиях эксплуатации.

Масла ТНК Редуктор Зима CLP разработаны с целью замены импортных смазочных материалов для зубчатых передач, а также взамен отечественных редукторных масел, не обладающими хорошими низкотемпературными свойствами. Они представляют собой высокоэффективную композицию смеси минеральных и синтетических базовых масел с многофункциональным импортным пакетом присадок, улучшающим смазывающие, антиокислительные, антикоррозионные, депрессорные, противоизносные и противозадирные свойства. Масла серии ТНК Редуктор Зима CLP соответствуют DIN 51517 часть III.

### ОСОБЕННОСТИ

Масла ТНК Редуктор Зима CLP имеют следующие преимущества:

- обладают оптимальной текучестью при отрицательных температурах, что позволяет достичь лучшего смазывания при холодном пуске
- улучшенная защита от износа и коррозии позволяет достичь значительного снижения затрат на ремонты и простои оборудования
- применение импортного пакета присадок обуславливает значительно более высокий уровень эксплуатационных свойств по сравнению с маслами серии ИТД
- высокий индекс вязкости позволяет обеспечивать стабильность вязкостных характеристик во всем диапазоне рабочих температур

### ОДОБРЕНИЯ/СООТВЕТСТВИЯ

Соответствуют ISO VG 100, 150, 220, DIN 51517 часть III,  
Соответствуют требованиям ЗАО «НКМЗ» и ОАО «Редуктор», ОАО «Зарем», ОАО «Уралмаш», ЗАО «ПО Стронг».

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТНК Редуктор Зима CLP	100	150	220
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	100	150	220
Плотность, г/см <sup>3</sup>	0,893	0,895	0,897
Кислотное число, мг КОН/г	0,8	0,8	0,8
Температура вспышки, °С	200	210	210
Температура застывания, °С	-30	-30	-30
Трибологические характеристики на ЧШМ:			
индекс задира, Н(кгс)	441 (45)	441 (45)	490 (50)
показатель износа, мм	0,45	0,45	0,45
FZG (ступеней нагрузки на отказ)	12	12	12

Выпускаются по ТУ 0253-056-44918199-2010

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 16 октября 2010г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.

