



Класс вязкости

150

Одобрения/соответствия:

DIN 51517, часть 3

ЗАО «НКМЗ»

ОАО «Редуктор»

ОАО «Зарем»

ОАО «Уралмаш»

ЗАО «ПО Стронг»

David Brown S1.53.101

AGMA

Виды фасовки:

20 л, 216.5 л, 1000 л

ТНК Редуктор Зима CLP 150

Редуктор Зима CLP

ТНК Редуктор Зима CLP 150 - всесезонное полусинтетическое редукторное масло. Обладает исключительными низкотемпературными свойствами и специально разработаны для всесезонного применения в зубчатых передачах (промышленных редукторах) современного промышленного оборудования отечественных и иностранных производителей, работающего в тяжелых климатических условиях.

Разработано с целью замены импортных смазочных материалов для зубчатых передач, а также взамен отечественных редукторных масел, не обладающими хорошими низкотемпературными свойствами. Представляет собой высокоэффективную композицию на основе высококачественных минеральных и синтетических базовых масел. В состав масла входит многофункциональный импортный пакет присадок, обеспечивающий отличные смазывающие, антиокислительные, антикоррозионные, вязкостно-температурные, противоизносные и противозадирные свойства. ТНК Редуктор Зима CLP 150 соответствуют DIN 51517 (часть 3).

Назначение

Масло ТНК Редуктор Зима CLP 150 предназначено для всесезонного применения в зубчатых передачах современного промышленного оборудования отечественных и иностранных производителей, в особенности вне цеховой установки, работающих при низких температурах окружающей среды на средних и высоких нагрузках, в том числе ударных и знакопеременных. Прекрасно подходит для циркуляционных систем различных механизмов, работающих при повышенных нагрузках, для механических приводов автоматических прессов горячей штамповки и других тяжело-нагруженных механических приводов промышленного оборудования, имеющих в своей конструкции зубчатые передачи с прямо- и косозубыми шестернями внешнего и внутреннего зацепления, также эксплуатируемых в условиях низких температур.

Преимущества

- Высокий индекс вязкости и наличие синтетического базового компонента обеспечивают стабильные вязкостные свойства масла во всем диапазоне рабочих температур
- Обладает оптимальной текучестью при отрицательных температурах, что обеспечивает быстрое поступление масла в зоны трения при холодном пуске
- Улучшенные вязкостно-температурные свойства, по сравнению с маслами серии ТНК Редуктор CLP, позволяют применять масло в более нагруженных промышленных редукторах в более широком диапазоне температур окружающей среды
- Наличие высокоэффективных присадок обуславливает значительно более высокий уровень функциональных свойств по сравнению с маслами серии И-Т-Д
- Активные компоненты пакета присадок обеспечивают повышенную защиту от износа, задиров, выкрашивания и поверхностной коррозии, что позволяет достичь значительного снижения затрат на ремонт и простой оборудования
- Высокоэффективный деэмульгирующий компонент пакета присадок значительно продлевает ресурс узлов, работающих в условиях повышенной влажности или при угрозе попадания воды в масло.

Типичные физико-химические показатели

Вязкость кинематическая	
при 40 °С, мм ² /с	150
Плотность, г/см ³	0,895
Кислотное число, мг КОН/г	0,8
Температура вспышки, °С	210
Температура застывания, °С	-30
Трибологические характеристики	441
на ЧШМ:	-45
индекс задира, Н(кгс)	
показатель износа, мм	0,45
FZG (ступеней нагрузки на отказ)	12