

## Масла редукторные

### ОПИСАНИЕ

Масла ТНК Редуктор И-Т-Д применяются для смазывания зубчатых передач промышленного оборудования, работающего при средних и высоких нагрузках, в том числе ударных, циркуляционных систем различных механизмов, работающих при повышенных нагрузках, в узлах трения автоматических прессов горячей штамповки, и других тяжело нагруженных элементах промышленного оборудования.

Масла ТНК Редуктор И-Т-Д разработаны с целью унификации ассортимента легированных редукторных масел. Они представляют собой тщательно сбалансированную композицию гидроочищенных минеральных базовых масел с присадками, улучшающими смазывающие, антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные свойства. Гарантийный срок хранения – 2 года со дня изготовления.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Масла ТНК Редуктор И-Т-Д имеют следующие преимущества:

- унифицированность и широкий вязкостный диапазон позволяют удовлетворить практически все потребности предприятий в маслах этого класса
- наличие присадок обуславливает значительно более высокий уровень эксплуатационных свойств по сравнению с базовыми маслами (типа И-40А, И-50А, МС-20), при их применении в качестве редукторных масел
- улучшенная защита от износа и коррозии позволяет достичь значительного снижения затрат на ремонты и простои оборудования
- антиокислительная стойкость масла обеспечивает значительный запас эксплуатационных свойств

### ОДОБРЕНИЯ

Соответствуют ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460 и 680. ТУ согласовано с АО «АвтоВАЗ».

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТНК Редуктор И-Т-Д	68	100	150	220	320	460	680
Вязкость кинемат. при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	61,2-74,8	90-110	135-150	198-242	288-352	414-506	612-748
Кислотное число, мг КОН/г	1,2	1,2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Плотность, г/см <sup>3</sup>	0,900	0,910	0,910	0,920	0,922	0,925	0,935
Температура вспышки, °С	200	210	210	230	230	230	230
Температура застывания, °С	- 18	- 18	-18	- 18	-15	-15	- 5
Зольность, %	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5
Цвет по колориметру ЦНТ, ед.	3,5	4,0	4,0	4,5	4,5	4,0	-
Трибологические характеристики:							
индекс задира, Из,Н(кгс)	392(45)	441(45)	490(50)	490(50)	490(50)	540(55)	540(55)
показатель износа, Д из, мм	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,45

Выпускаются по ТУ 0253-005-44918199-2005.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 28 июня 2006г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.

