Редуктор
И-Т-Д 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

Редукторные масла

Обеспечивает улучшенную защиту от износа и коррозии

Отличается низким пенообразованием

Имеет увеличенный срок службы по сравнению с маслами без присадок



НАЗНАЧЕНИЕ

Масла ТНК Редуктор И-Т-Д предназначены для применения в зубчатых передачах промышленного оборудования отечественных производителей, работающего при средних и высоких нагрузках, в том числе ударных и знакопеременных. Масла серии также прекрасно подходят для циркуляционных систем различных механизмов, работающих при повышенных нагрузках, для механических приводов автоматических прессов горячей штамповки и других тяжелонагруженных механических приводов промышленного оборудования, имеющих в своей конструкции зубчатые передачи с прямо- и косозубыми шестернями внешнего и внутреннего зацепления.

ВНИМАНИЕ:
Не применять в червячных передачах!

РЕДУКТОРНЫЕ МАСЛА

Масла ТНК Редуктор И-Т-Д применяются для смазывания зубчатых передач оборудования отечественных производителей. Масла серии разработаны с целью унификации ассортимента легированных редукторных масел. Они представляют собой тщательно сбалансированную композицию высококачественных минеральных базовых масел глубокой очистки 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:

- Масла серии унифицированы и позволяют существенно сократить номенклатуру применяемых для оборудования смазочных масел, что повышает качество обслуживания техники
- Широкий вязкостный диапазон позволяют удовлетворить практически все потребности предприятий в маслах данного класса
- Наличие присадок обуславливает значительно более высокий уровень функциональных свойств по сравнению с маслами без присадок типа И-40А, И-50А, МС-20 при их применении в качестве редукторных
- Повышенная защита от износа, задиров, выкрашивания и поверхностной коррозии, что позволяет достичь значительного снижения затрат на ремонт и простои оборудования
- Повышенная антиокислительная стойкость масла обеспечивает хороший запас функциональных свойств при работе на высоких нагрузках, высоких рабочих температурах масла, в цехах с повышенной температурой или в жарком климате

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КЛАССЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Масла ТНК Редуктор И-Т-Д соответствуют классам вязкости по ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460 и 680

ФАСОВКА

Масла выпускаются в канистрах объемом 20 л, бочках 180 кг, кубах 850 кг, а также авто- и ж/д наливом.

Типичные характеристики	ТНК Редуктор И-Т-Д 68	ТНК Редуктор И-Т-Д 100	ТНК Редуктор И-Т-Д 150	ТНК Редуктор И-Т-Д 220	ТНК Редуктор И-Т-Д 320	ТНК Редуктор И-Т-Д 460	ТНК Редуктор И-Т-Д 680
Кинематическая вязкостьпри 40 °С, мм^2/с	63,1	104,6	141,9	214,8	312,1	441,4	630,8
Плотность при 20 °С, г/см^3	0,900	0,910	0,910	0,920	0,922	0,925	0,935
Цвет по колориметру ЦНТ, ед.	3,5	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	—
Зольность, %	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5
Кислотное число, мг КОН/г	1,2	1,2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Температура вспышки, °С	210	224	222	232	234	235	240
Температура застывания, °С	–33	–27	–19	–13	–14	–14	–10
Трибологические характеристики на машине трения ЧШМ:							
индекс задира, Н(кгс)	392,1 (45,3)	441,4 (45,3)	490,0 (50,0)	490,5 (50,4)	490,8 (50,4)	540,3 (55,5)	540,5 (50,4)
показатель износа, мм	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,37

Выпускаются по ТУ 0253-005-44918199-2005.
Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.
Дата выпуска 18.09.2011 г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.