



## **И-Т-Д-32 / И-Т-Д-46 / И-Т-Д-68 / И-Т-Д-100 / И-Т-Д-150 / И-Т-Д-220 / И-Т-Д-320 / И-Т-Д-460**

Редукторные масла

ТУ 0253-097-65611335-2013

### ОПИСАНИЕ / ПРИМЕНЕНИЕ

Редукторные легированные масла для смазывания зубчатых, червячных и винтовых передач промышленного оборудования, работающего при средних и высоких нагрузках, в том числе ударных.

Могут применяться для циркуляционных систем различных механизмов, работающих при повышенных нагрузках, для узлов трения автоматических прессов горячей штамповки и других тяжело нагруженных элементов промышленного оборудования.

И-Т-Д-150 оптимально подходит для смазывания тяжело нагруженных узлов трения и подшипников качения бумагокартоноделательных машин.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Характеризуются надежными антиокислительными, противозадирными и антикоррозионными свойствами.
- Обеспечивают устойчивую смазывающую пленку, разделяющую зубчатые пары.
- Эффективно снижают износ поверхностей трения, увеличивая ресурс работы деталей оборудования.
- Имеют хорошие эксплуатационные характеристики при высоких рабочих температурах.

### ВИД ФАСОВКИ:

20 л, 30 л,  
216,5 л (180 кг)

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	И-Т-Д-32	И-Т-Д-46	И-Т-Д-68	И-Т-Д-100	И-Т-Д-150	И-Т-Д-220	И-Т-Д-320	И-Т-Д-460
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	33,58	46,89	67,39	96,34	143,69	218,6	296,4	428,69
Температура вспышки в открытом тигле, °С	208	208	234	223	243	242	247	253
Температура застывания, °С	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-12	-15
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	884	893	887	896	894	898	899	901
Кислотное число, мг КОН/г	0,63	0,73	0,56	0,2	0,84	0,63	0,86	0,94
Зольность, %	0,12	0,13	0,13	0,13	0,18	0,16	0,16	0,37
Трибологические характеристики при температуре 20±5 °С на ЧШМ:								
- индекс задира (I <sub>з</sub> ), Н (кгс)	396	104	398	452	481	496	552	568
- показатель износа (D <sub>и</sub> ), мм	0,42	0,42	0,41	0,40	0,36	0,39	0,39	0,39

 Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».