

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



## 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.

## ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

## 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.

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	И-Т-Д-32	И-Т-Д-46	И-Т-Д-68	И-Т-Д-100
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	31,48	43,8	64,87	103,6
Температура вспышки в открытом тигле, °С	202	204	211	244
Температура застывания, °С	-18	-22	-18	-18
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	883	887	883	883
Кислотное число, мг КОН/г	0,14	0,73	0,92	0,3
Зольность, %	0,12	0,14	0,19	0,26
Трибологические характеристики при температуре 20±5 °С на ЧШМ:				
- индекс задира (I <sub>з</sub> ), Н (кгс)	405	416	405	465
- показатель износа (D <sub>и</sub> ), мм	0,41	0,42	0,41	0,43



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	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	158,2	214,08	304,6	465,9
Температура вспышки в открытом тигле, °С	239	247	253	257
Температура застывания, °С	-18	-18	-12	-15
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	892	896	892	896
Кислотное число, мг КОН/г	0,94	0,83	1,44	0,96
Зольность, %	0,26	0,21	0,18	0,43
Трибологические характеристики при температуре 20±5 °С на ЧШМ:				
- индекс задира (И <sub>з</sub> ), Н (кгс)	490	519	588	549
- показатель износа (Д <sub>и</sub> ), мм	0,43	0,42	0,41	0,42



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