

Девон Редукторное И-Т-Д

Редукторные масла
ТУ 0253-040-15301184-2013

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Масла серии И-Т-Д - масла со специальными присадками, улучшающие смазывающие, антиокислительные, антикоррозийные, противоизносные и противозадирные свойства. Предназначены для смазывания зубчатых передач и других элементов промышленного оборудования, в которых высокие нагрузки не позволяют применять масла без присадок

Масла Девон И-Т-Д производятся в соответствии с ТУ 0253-040-15301184-2013г., следующих марок:

И-Т-Д 32,
И-Т-Д 68,
И-Т-Д 100,
И-Т-Д 150,
И-Т-Д 220,
И-Т-Д 460.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масла Девон ИТД-32, ИТД-68, ИТД-100, ИТД-220 и ИТД-460 предназначены для смазывания зубчатых передач, редукторов, мультипликаторов и других элементов промышленного оборудования, работающих в особо тяжелых условиях эксплуатации, где возможно появление ударных нагрузок и граничного трения.

Масла серии И-Т-Д надежно обеспечивают устойчивую смазочную пленку на узлах трения, которая эффективно снижает износ поверхностей трения, уменьшая потребление энергии, а также действует как охлаждающая жидкость, снижая температуру масла в картере редуктора.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Дезмульгирующие и антипенные свойства** – наличие в составе масла антипенных и дезмульгирующих присадок обеспечивает быстрое водоотделение и предотвращает образование пены, что способствует сохранению физико-химических свойств масла в процессе эксплуатации оборудования;
- **Защита от коррозии** – присутствующая в масле антикоррозионная присадка надежно защищает смазываемые детали от коррозии, при попадании воды;
- **Широкий ассортимент.** Серия масел предоставляет возможность подобрать нужное масло для каждого оборудования, согласно его характеристикам и предъявляемым требованиям.
- **Техника безопасности** - по имеющейся токсикологической информации это масло не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании, не требуется особых мер предосторожности, за исключением соблюдения правил личной гигиены, включая стирку загрязненной продуктами одежды и мытье загрязненных участков кожи водой с мылом.



ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Девон И-Т-Д ТУ 0253-040-15301184-2013г.

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ТУ						Метод испытания
		Девон И-Т-Д 32	Девон И-Т-Д 68	Девон И-Т-Д 100	Девон И-Т-Д 150	Девон И-Т-Д 220	Девон И-Т-Д 460	
1	Плотность при 20 ⁰ С, кг/м ³ , не более	890	900	910	910	920	925	ГОСТ 3900
2	Вязкость кинематическая при 40 ⁰ С, мм ² /с	28,8-35,2	61,0-75,0	90,0-110,0	135,0-150,0	198,0-242,0	414,0-506,0	ГОСТ 33
3	Индекс вязкости, не менее	-	-	-	90	-	-	ГОСТ 25371
4	Кислотное число, мг КОН на 1г масла, не более	1,5			2,0	1,5	2,0	ГОСТ 5985
5	Температура застывания, °С, не выше	минус 18	минус 15					ГОСТ 20287
6	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,01						ГОСТ 6370
7	Зольность, %, не более	0,5						ГОСТ 1461
8	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	190	200	210				ГОСТ 4333
9	Трибологические характеристики на четырехшариковой машине: -индекс задира (И ₃), Н, не менее -показатель износа (Д _и), мм, не более	392		441	490		540	ГОСТ 9490
		0,5		0,5	0,5		0,5	
10	Коррозионное воздействие на металлы	выдерживает						ГОСТ 2917 и по п. 5.3 настоящих ТУ

Примечание:

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями АО «Завод смазочных материалов «Девон».