

GNV ИТД 320

Редукторное масло GNV ИТД 320 разработано на основе высококачественных минеральных базовых масел глубокой очистки с присадками, улучшающими смазывающие, антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные свойства.

Применение

Масло GNV ИТД 320 рекомендуется для применения в зубчатых передачах промышленного оборудования, работающего при средних и высоких нагрузках, в том числе ударных и знакопеременных. Масло прекрасно подходит 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. Возможность использования в промышленных редукторах, где прописано использование масел уровня DIN 51517 Part 3.

Преимущества

- Наличие присадок обуславливает значительно более высокий уровень функциональных свойств по сравнению с маслами без присадок.
- Повышенная защита от износа, задира, усталостного 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.

Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытания	Типовые значения
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,899
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	320
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	250
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-15
Кислотное число, мг КОН/кг	ASTM D 974	0,5
Коррозия медной и стальной пластинки	ASTM D 130	2a
Трибологические характеристики		
- индекс задира, Н	-	490
- показатель износа, мм		0,29
Противоизносные свойства на стенде FZG		
- ступеней нагрузки на отказ	DIN 51354-2	12

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil.

Упаковки: 20 л, 216,5 л

