

GNV ИТД 680

Редукторное масло

Описание

GNV ИТД 680 – минеральное редукторное масло, разработанное на основе высококачественных минеральных базовых масел глубокой очистки с присадками, улучшающими смазывающие, антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные свойства.

Применение

GNV ИТД 680 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 тяжело нагруженных 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

Наименование показателей	Методы испытания	Значения
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,895
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	720
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	260
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287-91	-10
Кислотное число, мг КОН/кг	ГОСТ 5985-79	1,1
Испытания на коррозию	ГОСТ 2917-76	1b
Трибологические характеристики:	ГОСТ 9490	
- индекс задира, Н		539
- диаметр пятна износа, мм		0,45
Зольность, %	ГОСТ 1461-75	0,5
Содержание воды, %	ГОСТ 2477-2014	Следы
Содержание механических примесей, %	ГОСТ 10577-78	0,01

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 Group.

