



ROLF REDUCTOR M5 G

Описание

Серия высококачественных минеральных редукторных масел с комплексом противозадирных, антиокислительных и антикоррозионных присадок для применения в закрытых редукторных системах. Обладают отличными противоизносными свойствами, что позволяет увеличить срок замены масла. Предотвращают задиры, заедание и появление трещин на зубцах передач и поверхностях подшипников при ударных нагрузках. Препятствуют пенообразованию, что исключает увеличение сжимаемости масла, приводящее к худшему смазыванию и охлаждающей способности масла.

Ключевые особенности

- Снижают износ зубчатых передач и подшипников
- Лучшие антикоррозионные свойства предотвращают ржавление и коррозию металлов даже в присутствии воды
- Имеют стабильные температурные свойства – в условиях повышенной температуры масла не разлагаются и не образуют отложений и шлама.
- Отличаются стабильностью химического состава на всем протяжении срока службы масла.

Применение

Для всех типов промышленных редукторов, работающих в условиях чрезвычайно высоких нагрузок, для которых требуются масла с повышенными противоизносными свойствами.

Понижающие прямые и косозубые передачи.

В цилиндрических, конических и червячных редукторах, работающих при малых и средних нагрузках.

В редукторах судового оборудования

Допуски и соответствия

DIN 51517 Part 3 group CLP
 AGMA 9005 – E02
 AIST 224
 SEB 181226
 FLENDER Revision 13

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	68	100	150	220	320	460
Кинематическая вязкость, мм ² /с	ISO 3104						
При 40°C		67,3	108,4	155,9	222,4	320,2	454,1
При 100°C		8,8	12,9	15,4	19,5	24,1	30,8
Индекс вязкости	ISO 2909	99	97	96	95	93	85
Температура вспышки, °C	ISO 2592	232	235	229	268	263	255
Температура застывания °C	ISO 3016	-25	-23	-22	-20	-15	-12
Плотность при 15°C кг/м ³	ISO 12185	883	886	889	891	899	904
Тест FZG A/8,3/90, степень отказа	ISO 14635-1	> 12	>12	>12	>12	>12	>12

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.