

ROLF REDUCTOR M5 G 68, 100, 150, 220, 320, 460



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.

Ключевые особенности

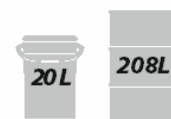
- Предотвращают задиры, заедание и появление трещин на зубцах передач и поверхностях подшипников при ударных нагрузках.
- Снижают износ зубчатых передач и подшипников.
- Лучшие антикоррозионные свойства предотвращают ржавление и коррозию металлов даже в присутствии воды.
- Имеют стабильные температурные свойства – в условиях повышенной температуры масла не разлагаются и не образуют отложений и шлама.
- Отличаются стабильностью химического состава на всем протяжении срока службы масла.
- Препятствуют пенообразованию, что исключает увеличение сжимаемости масла, приводящее к худшему смазыванию и охлаждающей способности 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.

Допуски и соответствия

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



Физико-химические свойства

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели					
		G 68	G 100	G 150	G 220	G 320	G 460
Плотность при 15 °С, г/см ³	ISO 3675	0,883	0,886	0,889	0,891	0,899	0,904
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ISO 3104	8,8	12,9	15,4	19,5	24,1	30,2
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ISO 3104	67,30	108,40	155,90	222,40	320,20	454,30
Индекс вязкости	ISO 2909	99	97	96	95	93	95
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ISO 2592	232	235	229	268	263	265
Температура застывания, °С	ISO 3016	-25	-23	-22	-20	-15	-12
Определение противозадирных и противоизносных свойств FZG A/8, 3/90	DIN 513554/2	>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.