

MAGNA

SYNTHETIC GEAR OILS

CLP — 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

Действительно высококачественное полностью синтетическое редукторное масло, специально разработанное для работы в сложных условиях.



ОПИСАНИЕ

Высокоэффективное полностью синтетическое редукторное масло, для применения в современных промышленных редукторах, работающих в тяжелых условиях эксплуатации. Производится на основе полностью синтетического базового масла IV группы (ПАО), что позволяет эксплуатировать масла в широком диапазоне температур с увеличенным интервалом замены.

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется для применения в промышленных редукторах с прямо- и косозубыми цилиндрическими, коническими, шевронными, планетарными передачами, эксплуатируемых на предприятиях горнодобывающей, машиностроительной, металлургической, энергетической, строительной, нефтяной и других отраслях промышленности. Подходит для применения в редукторах с системами циркуляционной смазки или смазки разбрызгиванием.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий температурный диапазон: Благодаря использованию полиальфаолефинов (ПАО) масло сохраняет свои свойства как при низких, так и при высоких температурах, обеспечивая надежную защиту редукторов.
- Увеличенный интервал замены: Синтетические масла, такие как MAGNA SYNTHETIC GEAR OILS CLP, позволяют значительно продлить сроки между заменами по сравнению с минеральными маслами, что снижает затраты на обслуживание.
- Защита от износа и коррозии: Обеспечивает отличные противоизносные свойства, защищая детали редуктора и продлевая их срок службы.
- Стабильность при высоких нагрузках: Эффективно работает в условиях повышенных механических нагрузок и экстремальных условий эксплуатации.
- Рекомендации по применению: Идеально подходит для оборудования с длительными периодами между техническими обслуживаниями, что делает его отличным выбором для промышленных применений.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Метод	Класс вязкости ISO						
		68	100	150	220	320	460	680
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм ² /с	ASTM D-445	68,2	101,1	157,7	217,18	320,66	460	679,0
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ASTM D-445	10,99	14,6	20,9	26,52	39	47,48	64,0
Индекс вязкости	ASTM D-2270	152	150	156	156	173	161	165
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D-92	225	225	228	230	244	247	250
Температура застывания, °C	ASTM D-97	-50	-33	-30	-27	-49	-43	-21
Плотность при 20 °C, g/ml	ASTM D-4052	0,870	0,870	0,875	0,880	0,870	0,880	0,890

Выше представленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: info@magna-oil.com