

OIL NERSON

GEAR UNIT CLP

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	Gear unit CLP 68	Gear unit CLP 100	Gear unit CLP 150	Gear unit CLP 220	Gear unit CLP 320	Gear unit CLP 460
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	66,91	98,52	147,2	218,4	314,8	432
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	228	231	238	247	252	254
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-30	-28	-20	-15	-15	-15
Индекс вязкости	ГОСТ 25372	94	93	93	92	92	92
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	881	884	886	887	894	898
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,26	0,54	0,67	0,68	0,87	0,87
Трибологические характеристики на ЧШМ	ГОСТ 9490						
- индекс задира, Н		438	447	475	478	488	503
- диаметр пятна износа, мм		0,29	0,29	0,31	0,31	0,31	0,32

ОПИСАНИЕ:

Современные тенденции проектирования редукторов направлены на минимизацию геометрических размеров практически без изменения характеристик мощности, что, в свою очередь, предъявляет повышенные требования к редукторным маслам. Смазочные материалы Gear unit CLP специально разработаны для успешной работы в различных условиях и конструкциях, обеспечивая надежную защиту промышленных коробок передач, подшипников и уплотнений. Их сбалансированный состав способен обеспечить максимальную защиту от износа и коррозии, будучи совместимым с наиболее распространенными материалами уплотнений, применяемыми в редукторах. Масла линейки Gear unit CLP позволяют поддерживать целостность уплотнительного материала, что в свою очередь минимизирует утечки масла и загрязнения. Эффективно защищая шестерни, подшипники и уплотнения, они могут улучшить надежность оборудования и увеличить производительность.



ПРИМЕНЕНИЕ:

- Современные промышленные отечественные и зарубежные редукторы, эксплуатируемые на предприятиях горнодобывающей, машиностроительной, металлургической, энергетической, строительной, нефтяной и других видов промышленности.
- Редукторы с прямо- и косозубыми цилиндрическими, коническими, шевронными, планетарными передачами.
- Циркуляционные системы и системы смазывания масляным туманом и разбрызгиванием.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Широкий вязкостный диапазон позволяет удовлетворить практически все потребности предприятий в маслах данного класса.
- Высокая прочность масляной пленки: зубья шестерней надежно защищены от износа, повреждения и преждевременной остановки оборудования благодаря эффективным противозадирным серно-фосфорным присадкам.
- Отличная стабильность к термическому разложению. Обеспечивают продленный интервал замены масла и высокую производительность редукторов.
- Высокоэффективный деэмульгирующий компонент пакета присадок значительно продлевает ресурс узлов, работающих в условиях повышенной влажности или при угрозе попадания воды в масло.
- Эффективное подавление вспенивания даже при загрязнении водой обеспечивает безотказную работу системы.
- Современные ингибиторы коррозии защищают как стальные, так и цветные металлы, из которых сделаны детали зубчатых передач, что сокращает эксплуатационные расходы.
- Совместимость с материалами уплотнений.

СПЕЦИФИКАЦИИ:

DIN51517 PART 3 (CLP), AGMA 9005-E02, AIST 224DANIELI, DAVID BROWN S1.53.101, MAG P-74, MAG P-77

ФАСОВКА:

20 л, 200 л.

