

K.A.T REDUCTOR S2 CLP 68, 150, 220, 320



Описание продукта

K.A.T REDUCTOR S2 CLP 68 серия минеральных высококачественных редукторных масел, способных работать при высоких нагрузках и давлении. Редукторные масла обладают отличными деэмульгирующими свойствами, могут использоваться во всех типах закрытых зубчатых передач, как оборудованных циркуляционной системой смазки, так и смазываемых разбрызгиванием. Масла обладают очень высокой стойкостью к микропиттингу. Новейшая присадочная технология гарантирует отличную защиту от износа и коррозии (стальные и медьсодержащие материалы). Масла REDUCTOR S2 CLP обладают хорошей совместимостью с эластомерами и позволяют улучшить производительность оборудования.

Преимущества

- Отличные противоизносные/противозадирные EP свойства в условиях экстремальных нагрузок благодаря специальному пакету присадок на основе серы и фосфора
- Прочная масляная пленка значительно снижает износ зубчатых колес и подшипников
- Благодаря высокоэффективным модификаторам трения снижает расход энергии и температуру в точках контакта
- Отличная термическая и антиокислительная стабильность предотвращает разложение и образование отложений, что увеличивает интервал смены и сокращает время простоя оборудования
- Способствует легкому отделению воды, что обеспечивает эффективную смазку и предотвращает вспенивание

Применение

Современные промышленные редукторы, эксплуатируемые на предприятиях горнодобывающей, машиностроительной, металлургической, энергетической, строительной, нефтяной и других видов промышленности.

Редукторы с прямо- и косозубыми цилиндрическими, коническими, шевронными, планетарными передачами.

Для применения в циркуляционных системах смазки подшипников.

Спецификации

SO VG 68
DIN 51517
AGMA 9005-E02
AIST 224

Соответствие требованиям

DANIELI, MÜLLE WEINGARTEN, DAVID BROWN, AISI 224, SEB 181 226, FLENDER
CINCINNATI MILACRON

K.A.T REDUCTOR S2 CLP 68, 150, 220, 320

Физико-технические характеристики

Наименование показателей	Метод испытаний	Результаты испытаний			
		68	150	220	320
Вязкость при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	68	150	220	320
Индекс вязкости	ASTM D2270	97	95	95	93
Температура вспышки °С	ASTM D92	238	242	252	254
Температура застывания, °С	ASTM D97	-26	-22	-18	-17
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,7			
Индекс задира, Н	ГОСТ 9490	477	470	480	509
Диаметр пятна износа, мм	ГОСТ 9490	0,25	0,26	0,27	0,28
Испытание на коррозию на пластинах из меди при 100 °С в теч. 3 ч, баллы	ASTM D130	1В			
Плотность при 20 °С, г/см ³	ASTM D 4052	0,883	0,892	0,898	0,900

*Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «КАТ-ЛУБРИКАНТС».

8 (800) 300-57-67 email: info@kat-lubricants.ru