



Devon Reducer CLP

Серия современных редукторных масел, предназначенных для смазывания зубчатых передач промышленного оборудования, работающего в тяжелых условиях



ОПИСАНИЕ

Линейка высококачественных масел **Devon Reducer CLP** разработана на основе гидроочищенных минеральных базовых масел с тщательно подобранным многофункциональным пакетом присадок, улучшающим смазывающие, антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные свойства. Редукторные масла **Devon Reducer CLP** обладают превосходными эксплуатационными характеристиками:

- ♦ устойчивость к микропиттингу в условиях высоких ударных нагрузок и усталостного износа шестерен
- ♦ высокая термоокислительная стабильность, препятствующая образованию отложений
- ♦ отличные деэмульгирующие свойства, обеспечивающие быстрое отделение воды и эффективное смазывание редукторов
- ♦ высокая несущая способность, способствующая минимизации износа деталей подшипников и зубьев шестерен
- ♦ эффективная защита от коррозии в присутствии воды и загрязнений
- ♦ совместимость с материалами уплотнений

ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Системы современных редукторов, оборудованных циркуляционной системой смазки или смазываемых разбрызгиванием
- ♦ Зубчатые передачи современного промышленного оборудования отечественного и импортного производства, работающего при средних и высоких нагрузках
- ♦ Циркуляционные системы различных механизмов, работающих при повышенных нагрузках
- ♦ Узлы трения автоматических процессов горячей штамповки

ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ♦ **Плавная и бесперебойная работа оборудования** в условиях вероятного обводнения масла
- ♦ Эффективное смазывание трущихся поверхностей и защита от износа **увеличивают срок службы оборудования**
- ♦ Стойкость к окислению и термическому разложению **способствует снижению затрат на смазочный материал**
- ♦ Защита от коррозии даже в присутствии воды **сохраняет ресурс оборудования**
- ♦ Совместимость с материалами уплотнений препятствует утечке масла и **снижает затраты на техобслуживание**

ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ **Канистра:** 50 л
- ♦ **Евробочка:** 180 кг

ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

DIN 51517 p. III AGMA 9005-F16, AIST 224
David Brown S1.53.101 Type E MAG P-74. P-77

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	CLP-68	CLP-100	CLP-150	CLP-220	CLP-320	CLP-450	CLP-680
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	100	100	96	110	120	98	148
Вязкость кинематическая, мм ² /с, при 40 °С	ГОСТ 33	72,7	105,6	157,6	234,8	324,35	476,8	629,1
Кислотное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 5985	0,3	0,5	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °С	ГОСТ 4333	220	240	238	230	236	230	230
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	минус 18	минус 18	минус 18	минус 15	минус 15	минус 15	минус 15
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены, см ³ : при 24 °С при 94 °С при 24 °С (после испытания при 94 °С)	ASTM D 892	95/5 70/4 90/5	85/5 65/4 70/5	95/5 70/4 90/5	96/10 85/10 96/10	94/5 75/4 90/5	60/6 54/4 62/5	64/5 94/4 80/4
Трибологические характеристики, определяемые на четырехшариковой машине при температуре (20±5) °С: - индекс задира (ИЗ), Н - нагрузка сваривания (Pc), Н	ГОСТ 9490	0,32 520	0,29 521	0,42 521(52)	0,29 465(47,5)	0,42 521	0,3 521	0,29 521
Испытание на коррозию медных пластинок, баллы	ГОСТ 2917	1в	1в	1в	1в	1в	1в	1в
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	890	891	895	897	905	908	911

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «Завод смазочных материалов «Девон».