



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
TY 0253-059-15301184-2015

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	CLP-68	CLP-100	CLP-150	CLP-220	CLP-320	CLP-460	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 на четырехшариковой машине: - индекс задира (Из), Н (кгс) - показатель износа (Ди) при осевой нагрузке 392 Н (40 кгс) при 20±5 °С, в течение 1 ч, мм	ГОСТ 9490	521[53] 0,32	521[53] 0,29	521[53] 0,42	465 [47,5] 0,29	521[53] 0,42	521[53] 0,3	521[53] 0,29
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».