



Devon Reducer CLP Synth

Линейка синтетических масел на основе полиальфаолефинов (ПАО) для закрытых промышленных редукторов, работающих при высоких температурах и нагрузках

ОПИСАНИЕ

Масла **Devon Reducer CLP Synth** изготовлены на основе полиальфаолефинов (ПАО) с вовлечением высокотехнологичного пакета присадок. Полностью синтетический состав позволяет эксплуатировать **Devon Reducer CLP Synth** в широком диапазоне температур и высоких нагрузках с расширенным интервалом замены.

Ключевые особенности:

- ♦ высококачественный состав на основе ПАО обеспечивает высокий индекс вязкости, превосходные вязкостно-температурные характеристики и сверхвысокую стойкость к окислению
- ♦ устойчивость к микропиттинговому износу в условиях высоких и низких температур
- ♦ высокая несущая способность предотвращает образование задиров, повреждение и истирание шестерен и подшипников
- ♦ отличные деэмульгирующие свойства обеспечивают быстрое отделение воды из системы и эффективное смазывание
- ♦ эффективная защита от коррозии в присутствии воды, загрязнений и твердых частиц
- ♦ нейтральность по отношению к материалам уплотнений снижает загрязнения и препятствует утечке масла
- ♦ низкий коэффициент трения, надежная масляная пленка и стабильная прокачиваемость при низких температурах

ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Закрытые редукторы с прямыми зубьями, коническими и червячными передачами, работающие при высоких нагрузках, и значительных перепадах температур
- ♦ Подходят для редукторов, оборудованных системой циркуляционной смазки или смазываемые разбрызгиванием
- ♦ Рекомендованы для систем, требующих увеличенного срока службы масла, редко обслуживаемых систем или труднодоступного оборудования

ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ♦ **Увеличенные межсервисные интервалы снижают затраты на обслуживание** благодаря специально подобранному составу и высокотехнологичному пакету присадок
- ♦ **Увеличенный срок службы узлов оборудования** за счет предотвращения микропиттинга, защиты от износа и защиты от коррозии в присутствии воды
- ♦ Синтетические масла показывают уверенную **стабильность свойств при высоких температурах и при продолжительной работе**
- ♦ Отличные низкотемпературные свойства и низкий коэффициент трения обеспечивают хорошее смазывание и увеличивают **эффективность работы оборудования при экстремально низких температурах**

ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ **Канистра:** 20 л
- ♦ **Евробочка:** 180 кг

ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

DIN 51517 p. III CLP HC
AGMA 9005-E02

AIST 224
David Brown S1.53.106

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	CLP-68 Synth	CLP-100 Synth	CLP-150 Synth	CLP-220 Synth	CLP-320 Synth	CLP-460 Synth	CLP-680 Synth
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	155	158	160	162	165	168	170
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С при 40 °С	ГОСТ 33	11,2 68,5	15,2 101,5	21,3 156,8	28,0 223,4	37,2 321,1	49,2 459,3	66,2 680,2
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	240	240	248	250	250	262	264
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	минус 45	минус 45	минус 42	минус 40	минус 40	минус 40	минус 40
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине: индекс задира (Из), Н показатель износа (Ди), мм	ГОСТ 9490	521 0,3	521 0,3	521 0,3	521 0,3	521 0,3	521 0,3	521 0,3
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	865	878	880	884	890	890	898
Испытание на коррозию в течение 3 ч при 100°С на пластинках из стали и меди	ГОСТ 2917	выдерживают						

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