



Devon Reducer CLP Synth

Линейка синтетических редукторных масел с увеличенным сроком службы

Devon Reducer CLP Synth - синтетические редукторные масла с высокими эксплуатационными характеристиками, рассчитанные на обеспечение надежной защиты шестерен и подшипников и бесперебойной работы оборудования в экстремальных условиях эксплуатации. Изготавливаются из высококачественных синтетических масел 3 группы с вовлечением полиальфаолефинов (ПАО) и высокотехнологичного пакета EP-присадок, обеспечивающих превосходные противоизносные, антикоррозионные свойства, низкотемпературные и смазывающие свойства.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

DIN 51517 p. III CLP HC • ISO-L-CKC/CKD/CKE в соответствии с ISO 6743-6 и ISO 12925-1 • AIST 224 • AGMA 9005-E02 • David Brown S1.53.106

ВЫГОДЫ:

Снижение эксплуатационных затрат на смазочный материал благодаря увеличенному межсервисному интервалу

Увеличенный срок службы оборудования за счет надежной защиты узлов оборудования от микропиттинга, износа и задиров

Эффективная работа оборудования как при высоких, так и при экстремально низких температурах благодаря **выдающимся вязкостно-температурным и смазывающим свойствам**

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Превосходные вязкостно-температурные свойства
- Надежная защита шестерен от микропиттинга, задиров, повреждения и истирания шестерен и подшипников
- Отличные деэмульгирующие свойства обеспечивают быстрое отделение воды из системы
- Хорошая защита от коррозии в присутствии воды, загрязнений и твердых частиц
- Высокая термоокислительная стабильность
- Низкий коэффициент трения, надежная масляная пленка и стабильная прокачиваемость при низких температурах

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Закрытые промышленные редукторы с прямозубыми, косозубыми и коническими 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

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Reducer CLP Synth					
		68	100	150	220	320	460
Индекс вязкости	ASTM D 2270	150	155	160	162	164	163
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С при 40 °С	ASTM D 445	10.8	15.1	20.7	27.8	37.1	48.7
	ГОСТ 33	67.8	101.8	150.3	220.4	320.5	470.3
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92 ГОСТ 4333	236	239	240	246	248	250
Температура застывания, °С	ASTM D 97 ГОСТ 20287	-43	-43	-43	-40	-40	-40
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при 20±5 °С: индекс задира (Из), Н диаметр износа (Ди), мм	ГОСТ 9490	436	436	436	436	436	436
		0.35	0.35	0.3	0.3	0.3	0.3
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900	838	840	844	845	846	848
Испытание на коррозию в течение 3 ч при 100 °С на пластинах из стали и меди	ГОСТ 2917	1B					