

Devon Reducer CLP Synth PAO

Линейка синтетических масел на основе полиальфаолефинов с улучшенными эксплуатационными характеристиками

Devon Reducer CLP Synth PAO - редукторные масла, изготовленные на основе синтетических полиальфаолефиновых масел с вовлечением высокотехнологичного пакета присадок. Полностью синтетический состав позволяет эксплуатировать Devon Reducer CLP Synth в широком диапазоне температур и при высоких нагрузках с расширенным интервалом замены.

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:

Специально подобранный состав обеспечивает **увеличенные межсервисные интервалы и снижают затраты на смазочный материал**

Увеличение срока службы оборудования за счет предотвращения микропиттинга, защиты от износа коррозии в присутствии воды

Высокая термоокислительная стабильность обеспечивает **продолжительную работу оборудования при высоких температурах**

Отличные низкотемпературные свойства и низкий коэффициент трения **обеспечивают надежную работу оборудования при экстремально низких температурах**

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Полиальфаолефиновое базовое масло обеспечивает 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 демульгирующие 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 прямозубыми, 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

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Reducer CLP Synth PAO							
		68	100	150	220	320	460	680	1000
Индекс вязкости	ASTM D 2270	155	158	160	162	165	168	182	185
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °C при 40 °C	ASTM D 445/ ГОСТ 33	11.2	15.2	21.3	28.0	37.2	49.2	71.2	101.5
		68.5	101.5	156.8	223.4	321.1	459.3	680.2	1093.4
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92/ ГОСТ 4333	240	240	248	250	250	262	264	260
Температура застывания, °C	ASTM D 97/ ГОСТ 20287	-47	-45	-45	-43	-43	-42	-41	-37
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при 20±5 °C: индекс задира (Из), Н диаметр износа (Ди), мм	ГОСТ 9490	521	531	521	521	521	521	521	521
		0.3	0.3	0.3	0.29	0.3	0.3	0.29	0.27
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ГОСТ 3900	838	841	847	849	850	851	853	854
Испытание на коррозию в течение 3 ч при 100 °C на пластинах из стали и меди	ГОСТ 2917	1B							