

CEPSA ENGRANAJES HPX

Описание



Высококачественные синтетические редукторное масла на основе полиальфаолефинов, придающих высокие эксплуатационные характеристики при использовании в тяжелонагруженном оборудовании, работающем при высоких нагрузках и низких скоростях.

Применение

- Специально для всех типов промышленных закрытых редукторов, работающих в тяжелых условиях и подверженных высоким ударным нагрузкам, большим постоянным или периодическим нагрузкам, включая работу при очень высоких нагрузках и низких скоростях.
- Может использоваться для смазывания погружением, разбрызгиванием или посредством масляного тумана в широком диапазоне рабочих температур.
- В особенности рекомендуется использовать в оборудовании, работающем при высокой температуре, когда обычно используемые минеральные масла подвергаются быстрому окислению.

Свойства

- Отличная термическая и химическая стабильность. Предотвращает образование отложений и лаков.
- Высокий индекс вязкости.
- Низкая температура застывания.
- Совместимы с эластомерами.
- Отличные противоизносные свойства. Увеличенный срок службы оборудования.
- Отличная смешиваемость с минеральными маслами.
- Высокая стойкость к разрушению. Позволяет снизить расход масла и увеличить интервалы замены.
- Не вызывает коррозии меди.
- Быстрое отделение воды и низкое пенообразование.

Спецификации

DIN 51517 part 3(CLP)	ISO 12925-1 Type CKC/CKD/CKS	AIST 224	AGMA 9005-E-02 (EP)
-----------------------	------------------------------	----------	---------------------

Типичные характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт ASTM	CEPSA ENERGRAJES HPX					
		68	150	220	320	460	680
Класс вязкости ISO	(ISO-3448)	68	150	220	320	460	680
Плотность при 15°C, кг/л	D-4052	0.831	0.839	0.846	0.850	0.853	0.856
Температура вспышки в открытом тигле, °C	D-92	235	245	245	250	250	255
Температура застывания, °C	D-5950	-47	-42	-42	-42	-40	-40
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	D-445	9.3	18	25	33.7	44.1	51.9
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	D-445	68.8	151.3	210.3	310	460	680
Нагрузка по Тимкену (Timken OK load), ф	D-2782	65	65	70	70	70	70
Число ступеней нагрузки, мин., тест FZG	(DIN 51354)	12	12	12	12	12	12
Тест ЧШМТ диаметр пятна износа, мм, макс. нагрузка, кг, мин.	D-2266	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	D-2783	250	250	250	250	250	250
Коррозия меди, класс	D-130	1a	1a	1a	1a	1a	1a

Типичные характеристики, указанные в таблице, являются средними значениями для выпускаемого в данный момент продукта и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Безопасность и окружающая среда

Информация о безопасности, защите здоровья и окружающей среды указана в паспорте безопасности данного продукта. В нем перечислены потенциальные риски, меры предосторожности и первой помощи, а также воздействия на окружающую среду и способы утилизации использованного продукта.