

CEPSA ENGRANAJES HPS



Описание

Полностью синтетические редукторные масла на основе полигликолей с антиокислительными, противозадирными присадками и ингибиторами коррозии, позволяющие обеспечить отличную работу в самых тяжелых условиях эксплуатации в диапазоне температур от -35°C до +200°C.

Применение

- Для смазывания закрытых зубчатых передач, червячных передач, шариковых и роликовых подшипников различного оборудования, работающего в очень тяжелых условиях с высокими нагрузками и температурами, и где необходимо использовать масла с противозадирными присадками.
- Червячные редукторы KIRKSTALL.
- Бумагоделательное, текстильное оборудование, производство пластиковых изделий, где необходимо использовать синтетические масла с рабочими температурами выше 150°C.

Свойства

Синтетические масла обладают следующими преимуществами по сравнению с минеральными маслами:

- Меньше потери энергии благодаря более низкому коэффициенту трения и хорошим теплоотводящим свойствам, что особенно важно для червячных передач.
- Снижение изнашивания всех смазываемых деталей.
- Высокая термическая стабильность и снижение образования всех типов отложений.
- Уменьшение времени простоя оборудования и снижение затрат на обслуживание.
- Низкая температура застывания и очень высокий индекс вязкости позволяют использовать продукт в широком диапазоне температур без ухудшения циркуляции.
- Совместимы с большинством уплотнителей.

Предупреждение

- Данные масла не должны смешиваться с минеральными маслами. Системы смазки должны быть тщательно промыты при переходе с минерального масла на синтетическое масло CEPSA ENGRANAJES HPS.

Спецификации

DIN 51517 part 3 (CLP)	ISO 12925-1 Type CKC/CKD/CKS
------------------------	------------------------------

Типичные характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт ASTM	CEPSA ENGRANAJES HPS			
		150	220	320	460
Класс вязкости ISO	(ISO-3448)				
Плотность при 15°C, кг/л	D-4052	0.996	1.014	1.012	1.011
Температура вспышки в открытом тигле, °C	D-92	220	232	232	232
Температура застывания, °C	D-5950	-30	-29	-26	-23
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	D-445	23	34	50	71
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	D-445	150	220	320	460
Индекс вязкости	D-2270	185	202	220	230
Вспенивание, мл, макс.	D-892				
- последовательность 1		50/0	50/0	50/0	50/0
- последовательность 2		50/0	50/0	50/0	50/0
- последовательность 3		50/0	50/0	50/0	50/0
Число ступеней нагрузки, мин., тест FZG	DIN 51354	12	12	12	12

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.