

IGAT PLATIN CLP 220 SYNT

Высокоэффективное синтетическое редукторное масла для высоконагруженных промышленных редукторов.

Описание

Формула продукта PLATIN CLP 220 SYNT подобрана специальным образом для использования в высокопроизводительных промышленных редукторах с высокими и пульсирующими нагрузками. Масло PLATIN CLP 220 SYNT производится из синтетических базовых масел (ПАО) и пакета присадок. Синтетические базовые масла обладают высокой стабильностью к окислению, хорошими вязкостно- температурными показателями и совместимы с материалами уплотнителей.

Масло PLATIN CLP 220 SYNT снижает трение, что ведет к понижению рабочей температуры, особенно в высоконагруженных передачах, а также обеспечивает меньший износ. Продукт PLATIN CLP 220 SYNT обладает прекрасными антипенными свойствами, что особенно важно в редукторах, где возможно попадание смазки подшипника в масло. Масло PLATIN CLP 220 SYNT обладает превосходными противоизносными характеристиками и высокой термостабильностью.

Применение

PLATIN CLP 220 SYNT рекомендован к использованию в высоконагруженных промышленных редукторах, таких как:

- Системы конических шестерен
- Прямозубые передачи
- Червячные передачи
- Двойные шевронные передачи
- И т.д.

PLATIN CLP 220 SYNT превосходит требования следующих спецификаций

- DIN 51 517 часть 3 (CLP).
- U.S. Steel 224
- SEB 181 226
- AGMA 250.04, 9005
- David Brown S1.53.101

Преимущества

- Способность выдерживать высокие несущие нагрузки
- Превосходная защита от износа
- Стабильность к старению
- Высокая термостабильность
- Прекрасные антипенные свойства
- Превосходная защита от коррозии

Типовые характеристики:

Характеристика	Тест	Единица	PLATIN CLP 220 SYNT
ISO VG	DIN 51519		220
Плотность при 15 °С	DIN 51757	г/см ³	0,865
Вязкость при 40 °С	DIN 51562/1	мм ² /с	220
Вязкость при 100 °С	DIN 51562/1	мм ² /с	26
Индекс вязкости	DIN ISO 2909	-	150
FZG A/8.3/90 (min)	DIN 51354/2		>12
Коррозия меди	DIN 51759	балл	1
Коррозия стали, метод А (дистиллированная вода)	DIN 51585	балл	0-А
Температура вспышки, СОС	DIN ISO 2592	°С	220
Температура застывания (max)	DIN ISO 3016	°С	-42
Тест на стенде Тимкена	ASTM D2782	кг	50
Деэмульгирующая способность (при 82 °С)	ASTM D 1401	мин	10
Антипенные свойства (Стадия 1)	ASTM D892	мл/мл	0/0

Эти данные являются достоверными и точными в соответствии с нашими знаниями и отражают состояние наших знаний и деятельности по разработке и развитию продуктов. Все права к изменениям защищены. Все процедуры, произведенные для определения технических параметров, могут быть сравнены и повторены.

Эксклюзивный дистрибутор на территории России ООО «ОЛТЕКС»
119602, г. Москва, ул. Академика Анохина д.2 к.2, тел.: +7 (495) 735-69-69

