

4408 Synthetic Heavy Duty Industrial Gear Oil

Синтетическое промышленное трансмиссионное масло для тяжелых условий эксплуатации SINOPEC 4408 изготовлено на основе синтетических углеводородов и содержит присадки.

Технические характеристики

- Хорошая термическая стабильность и устойчивость к окислению, длительный срок службы.
- Хорошая гидролитическая стабильность и антиэмульгирующие свойства, вязкостно-температурные характеристики, низкотемпературные свойства.
- Имеет низкий коэффициент трения, благодаря чему снижается энергопотребление передач во время работы.

Спецификации

Соответствует следующим спецификациям:

- GB 5903—2011 (L-CKD).
- AGMA 9005-E02.
- US steel 224.
- DIN 51517 part III (CLP).

Применение

- Используется в металлургической промышленности при контактном напряжении зубьев (GB/T 3480) более 1100 Н/мм² сталь-сталь парные цилиндрические передачи, косозубые передачи и шевронные передачи, а также смазка подшипниковой передачи.
- Подходит для коробки передач стана горячей прокатки, стального прокатного стана ф650 мм или более, первичного прокатного стана высокой линии, главного привода листового стана ф750 мм или более и главной вспомогательной машины, коробки передач пруткового стана, электропечи 50 т и более, большого конвертера, подъемного крана 75 т или более, большой и малой системы трансмиссии, тяжелой штамповочной машины.
- Тяжелое дробильное, сортировочное, горнодобывающее и обогащательное оборудование, используемое в горнодобывающих системах.

Типичные свойства

Свойства	4408 synthetic heavy duty industrial gear oil					
	100	150	220	320	460	680
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	103.6	158.2	236.5	321.0	443.2	650.5
Индекс вязкости	151	153	153	170	161	180
Температура вспышки (COC), °C	241	232	266	242	244	229
Температура застывания, °C	-43	-41	-44	-38	-38	-30
Нагрузка сваривания PD, Н	3090	3090	3090	3090	3090	3090

Меры предосторожности

- Избегайте смешивания с водой и примесями во время хранения и использования.