

4407 Synthetic Heavy Duty Industrial Gear Oil

Синтетическое трансмиссионное масло для тяжелой промышленной техники SINOPEC 4407 изготовлено на основе синтетического углеводорода и минерального масла с добавлением присадок.

Технические характеристики

- ⊙ Высокий индекс вязкости и низкотемпературные свойства для соответствия требованиям более широкого температурного диапазона, с лучшей текучестью и прокачиваемостью при низких температурах.
- ⊙ Хорошая термическая стабильность, сильная стойкость к окислению, может снизить образование различных типов вредных оксидов и продлить срок службы масла.
- ⊙ Хорошие смазывающие характеристики, обеспечивающие адекватную смазку для коробки передач в различных рабочих условиях.
- ⊙ Отличная несущая способность для обеспечения плавной работы тяжело нагруженных передач, снижения абразивного износа поверхности зубьев и эффективного снижения рабочего шума.
- ⊙ Хорошая совместимость с уплотнительными материалами и хорошая совместимость с минеральным маслом, оригинальная система смазки на минеральной основе может быть напрямую заменена.

Спецификации

Соответствует следующим спецификациям:

- ⊙ GB 5903—2011 (L-CKD).
- ⊙ AGMA 9005-F16.
- ⊙ AIST 224.

Применение

- ⊙ Подходит для различных суровых условий работы зубчатого оборудования, особенно для случаев, когда требуются низкотемпературная мобильность и водоотделение, например, в горнодобывающей, металлургической, цементной и других отраслях промышленности, где используются тяжелые промышленные зубчатые передачи.
- ⊙ Диапазон рабочих температур: -20°C~120°C.

Типичные свойства

Свойства	4407 synthetic heavy duty industrial gear oil					
	100	150	220	320	460	680
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	97.8	147.6	214.5	317.2	468.4	675.6
Индекс вязкости	117	110	115	112	119	120
Температура застывания, °C	-27	-24	-24	-21	-18	-18
Грузоподъемность (метод четырехшариковой машины)						
Нагрузка сваривания PD, Н	3090	3090	3090	3090	3090	3090
Диаметр пятна износа, мм	0.30	0.31	0.29	0.29	0.30	0.33

Меры предосторожности

- ⊙ Избегайте смешивания с другими смазочными материалами.
- ⊙ Избегайте смешивания с водой и примесями во время хранения и транспортировки.

Индустриальные трансмиссионные масла