

4406 Synthetic Heavy Duty Industrial Gear Oil

SINOPEC 4406 — синтетическое промышленное трансмиссионное масло для тяжелых условий эксплуатации на основе полиалкиленгликоля с добавлением присадок.

Технические характеристики

- ⊙ Подходящие вязкостно-температурные характеристики обеспечивают формирование определенной толщины масляной пленки на поверхности зубьев, повышая устойчивость к нагрузкам для соответствия требованиям широкого диапазона температур.
- ⊙ Отличные противозадирные и противоизносные свойства могут эффективно предотвращать износ и истирание поверхности зубьев, склеивание.
- ⊙ Хорошая окислительная стабильность и термическая стабильность, обеспечивающие длительный срок службы компонентов.
- ⊙ Легкий запуск благодаря превосходной текучести при низких температурах.

Применение

- ⊙ Подходит для смазывания различных средне- и низкоскоростных, тяжело нагруженных промышленных передач закрытого типа, подшипников скольжения и качения. По сравнению с трансмиссионным маслом минерального типа, может повысить эффективность, снизить энергопотребление, снизить износ, продлить срок службы и интервалы замены масла, тем самым снижая затраты на техническое обслуживание и потребление энергии.
- ⊙ Диапазон рабочих температур: -30°C~150°C.

Типичные свойства

Свойства	4406 synthetic heavy duty industrial gear oil						
	100	150	220	320	460	680	1000
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	101.5	145.8	225.3	330.5	447.9	696.5	1058.6
Индекс вязкости	188	202	210	215	225	238	250
Температура вспышки (COC), °C	245	250	252	255	260	262	265
Температура застывания, °C	-42	-40	-38	-35	-33	-30	-28
Коррозия медной полосы (100°C, 3 ч), степень	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b
Нагрузка сваривания PD, Н	3090	3090	3090	3090	3090	3090	3090

Меры предосторожности

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