

4406F Synthetic Medium Load Industrial Gear Oil

Синтетическое промышленное трансмиссионное масло для средней нагрузки SINOPEC 4406F — это усовершенствованное синтетическое промышленное трансмиссионное масло для средней нагрузки на основе полиалкиленгликоля с присадками. Оно обеспечивает выдающиеся смазочные характеристики и высокую устойчивость к микропиттингу.

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.
- Отличная несущая способность, обеспечивающая длительный срок службы компонентов даже в условиях ударных нагрузок, и высокая устойчивость к микропиттингу.
- Хорошая окислительная стабильность и термическая стабильность, обеспечивающие длительный срок службы компонентов.
- Легкий запуск благодаря превосходной текучести при низких температурах.

Применение

- Используется для смазки промышленных червячных редукторов, работающих в тяжелых условиях эксплуатации, таких как высокие/средние нагрузки, очень низкие или повышенные температуры и большие перепады температур, включая промышленные редукторы закрытого типа со средней нагрузкой, червячные редукторы и другие передаточные устройства.
- Диапазон рабочих температур: -30°C ~ 150°C.

Типичные свойства

Свойства	4406F synthetic medium load industrial gear oil						
	100	150	220	320	460	680	1000
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	98.5	148.6	232.2	332.8	468.2	686.2	1002.8
Индекс вязкости	204	218	238	245	256	268	272
Температура вспышки (COC), °C	235	235	242	245	248	252	255
Температура застывания, °C	-45	-42	-38	-35	-33	-31	-30
Коррозия медной полосы (100°C, 3 ч), степень	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b

Меры предосторожности

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