

## L-CKD Heavy Duty Industrial Gear Oil

SINOPEC L-CKD heavy duty industrial gear oil это линейка высокопроизводительных трансмиссионных масел, созданных на основе высококачественных минеральных масел и усовершенствованной многофункциональной присадки. Эти масла предназначены для использования в закрытых промышленных редукторах, где они обеспечивают отличные противозадирные и нагрузочные свойства.

### Технические характеристики

- Отличная противозадирная несущая способность, в условиях тяжелых или ударных нагрузок, уменьшает абразивный износ зубьев, эффективно снижает шум при работе, обеспечивает плавный ход передачи.
- Хорошая термическая стабильность, высокая стойкость к окислению, уменьшает все виды вредных оксидов, образование шлама, отличная коррозионная стойкость, эффективно подавляет коррозию деталей.
- Хорошая способность разделения масла и воды и антипенность, длительный срок службы.

### Применение

- Применяется в металлургии, цементной, электроэнергетической, горнодобывающей, резиновой и пластиковой промышленности, производства удобрений, угля и других отраслей промышленности с тяжелыми условиями работы, закрытая система зубчатой передачи.
- Подходит для цилиндрических зубчатых передач, косозубых передач, конических передач, подшипников и т. д. как система смазки с масляной ванной или циркуляционная система смазки.

### Типичные свойства

| L-CKD heavy duty industrial gear oil            |       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Класс вязкости ISO                              | 68    | 100   | 150   | 220   | 320   | 460   | 680   | 1000   |
| Кинематическая вязкость, ASTM D445 сСт при 40°C | 68.24 | 99.16 | 149.9 | 217.0 | 313.0 | 432.0 | 688.7 | 1002.0 |
| Индекс вязкости, ASTM D2270                     | 92    | 93    | 95    | 97    | 98    | 100   | 102   | 110    |
| Коррозия меди, 3 часа при 100°C, ASTM D130      | 1b    | 1b    | 1b    | 1b    | 1b    | 1b    | 1b    | 1b     |
| Температура застывания, °C, ASTM D97            | -17   | -17   | -14   | -12   | -9    | -9    | -8    | -8     |
| Температура вспышки (COC), °C, ASTM D92         | 234   | 238   | 242   | 244   | 250   | 262   | 265   | 270    |

Эти данные приведены в качестве ориентировочных значений, а не точных спецификаций.

### Спецификации промышленности и OEM

| SINOPEC L-CKD heavy duty industrial gear oil соответствует эксплуатационным требованиям следующих отраслевых спецификаций: |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ISO                                                                                                                        | 12925-1  |
| GB                                                                                                                         | 5903     |
| AGMA                                                                                                                       | 9005-F16 |
| AIST (US Steel)                                                                                                            | 224      |