

4416 Synthetic Heavy Duty Open Industrial Gear Oil

Синтетическое масло для открытых промышленных передач SINOPEC 4416 — это прозрачная и высоковязкая смазка, специально разработанная для средних и больших зубчатых передач. 4416 — это разработанная смазка на основе синтетических масел, не содержащая битума, растворителей, тяжелых металлов, хлора и твердых смазочных веществ. В состав 4416 входят специальные присадки, которые лучше подходят для тяжелых условий работы на низких скоростях открытых передач. Обеспечивает хорошую адгезию, устойчивость к высокому давлению и исключительную защиту от износа. Обладает хорошей прокачиваемостью и подходит для систем распыления.

Технические характеристики

- ⦿ Превосходные несущие нагрузки и противоизносные свойства, полученные благодаря высокой вязкости и превосходному противозадирному давлению.
- ⦿ Перекачивается без использования разбавителей или растворителей благодаря очень хорошим низкотемпературным свойствам.
- ⦿ Не содержит битума, растворителей, тяжелых металлов, хлора и твердых смазочных веществ, более безопасен для организма человека и окружающей среды.
- ⦿ Светлый и прозрачный продукт, что облегчает осмотр боковых поверхностей зубьев во время работы.

Применение

Этот продукт подходит для использования в:

- ⦿ Печи и мельницы в горнодобывающей промышленности и производстве цемента.
- ⦿ Низкоскоростные, тяжелонагруженные подшипники скольжения и качения.

Типичные свойства

Свойства	4416 synthetic heavy duty open industrial gear oil
Внешний вид	Желтая прозрачная жидкость
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	567.2
Кинематическая вязкость при 60°C, мм ² /с	3575
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	13589
Индекс вязкости	200
Температура застывания, °C	<5
Температура вспышки, открытый тигель, °C	>190
Характеристики ржавчины, процедура А	Проходит
Четырехшариковая машина, нагрузка сваривания, Н	≥8000
Задиры FZG (A/8.3/90), стадия отказа нагрузки	12 ⁺

Меры предосторожности

- ⦿ Избегайте смешивания с другими смазочными материалами. Если вам необходимо смешивание, сначала проведите тест на смешиваемость.
- ⦿ Избегайте смешивания с водой и другими примесями.