Synlube® WS

Ультраэффективные синтетические редукторные масла

Паспорт
смазочного материала



Описание

Synlube WS – это линейка ультраэффективных синтетических редукторных масел, предназначенных для очень надёжной противозадирной защиты редукторов и подшипников, работающих в предельно суровых условиях эксплуатации.

Преимущества

- Великолепная защита от задира, износа и точечной коррозии при суровых условиях работы продлевает ресурс оборудования
- Приводит к снижению рабочих температур
- Высокая термостойкость при предельных температурах продлевает срок службы масла, позволяя сэкономить время и деньги
- Стабильность к окислению предотвращает нагар и другие углеродистые отложения, повышая производительность и продлевая бесперебойную эксплуатацию оборудования
- Низкотемпературная текучесть облегчает холодный запуск и способствует энергосбережению
- Надёжная защита от коррозии и ржавления повышает надёжность оборудования, сокращая расходы и время, затрачиваемое на техническое обслуживание
- Стабильность на сдвиг вязкости и устойчивость к вспениванию обеспечивают оптимальную эффективность масла
- Универсальность в применении сокращает складские запасы и приводит к экономии

Применение

- Редукторные масла Synlube WS могут применяться в самосмазывающихся системах.
- Редукторные масла Synlube WS обеспечивают превосходную защиту редукторов и подшипников, работающих в суровых условиях эксплуатации как при очень низких, так и при высоких температурах.
- Редукторные масла Synlube WS рекомендованы к применению в косозубых, косозубых конических, планетарных и червячных зубчатых передачах, цепях и конвейерах, подшипниках скольжения и качения, работающих при тяжелых нагрузках/предельном давлении.

Основные свойства:

- Повышает надёжность эксплуатации и снижает требования к техническому обслуживанию редукторов, установленных на целлюлозно-бумажных предприятиях
- Способен приводить к снижению рабочих температур
- Широкий температурный диапазон применения
- Соответствует следующим спецификациям и одобрениям OEM:
  - Flender



Допуски и одобрения

Эксплуатационные требования

- Редукторные масла Synlube WS соответствуют требованиям стандарта DIN 51517/3.

Одобрения

Редукторные масла Synlube WS одобрены корпорацией "Flender" для применения в косозубых, косозубых конических, планетарных и червячных зубчатых передачах.

Типовые характеристики

SYNLUBE WS ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ		
Класс вязкости		150	220	320
Кинематическая вязкость, 40°C, мм^2/с	ISO 3104	150	220	320
Кинематическая вязкость, 100°C, мм^2/с	ISO 3104	25	41,8	61,6
Индекс вязкости	ISO 2909	227	241	252
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ISO 2592	284	284	282
Температура застывания, °C	ISO 3016	-42	-42	-42
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	1,0527	1,0575	1,0625
Коррозия медной пластинки, 3 ч, 100°C	ASTM D0130	1B	1B	1B
Испытание на ржавление – дистиллированная вода	ASTM D0665A	прошло	прошло	прошло
Механическое испытание на установке FZG, ступень аварийной нагрузки, A/8,3/90	DIN 51354	-	>12	-

Synlube® WS

Ультраэффективные синтетические редукторные масла



продолжение

Типовые характеристики

SYNLUBE WS ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ		
Класс вязкости		460	680	1000
Кинематическая вязкость, 40°C, мм^2/с	ISO 3104	450	680	1000
Кинематическая вязкость, 100°C, мм^2/с	ISO 3104	85,3	126,8	156,4
Индекс вязкости	ISO 2909	262	272	284
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ISO 2592	284	284	296
Температура застывания, °C	ISO 3016	-36	-33	-30
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	1,0667	1,0729	1,0750
Коррозия медной пластинки, 3 ч, 100°C	ASTM D0130	1B	1B	1B
Испытание на ржавление – дистиллированная вода	ASTM D0665A	прошло	прошло	прошло
Механическое испытание на установке FZG, ступень аварийной нагрузки, A/8,3/90	DIN 51354	>12	-	-

Типовые данные являются лишь показателями, свойственными для производства таких продуктов в настоящее время, не могут считаться спецификацией смазочного материала и могут изменяться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещённую в них.

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые намеренно указаны в паспорте смазочного материала.
Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды: Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.

©2007 г., компания"Chevron Products Company", г. Сан-Рамон, США. Все права защищены.