

ОПИСАНИЕ

Gulf Western Synthetic Industrial Gear Oil – это серия синтетических редукторных масел без содержания свинца для использования в тяжелых условиях эксплуатации. Данные масла подходят для большинства промышленных применений, обеспечивая значительное снижение износа и увеличивая срок службы деталей.

Gulf Western Synthetic Industrial Gear Oil производится в классах вязкости ISO 150, 220 и 320. Данное редукторное масло предназначено для промышленных закрытых зубчатых передач, включая прямозубые, косозубые и конические шестерни из стали.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Индустриальное трансмиссионное масло, которое можно использовать для закрытых зубчатых передач, редукторов мельниц, дробилок, экструдеров, насосов и в широком ряде индустриальных применений в тяжелых условиях эксплуатации, в том числе в горнодобывающей промышленности и мобильном оборудовании.
- Благодаря синтетическим базовым компонентам (ПАО) продукт обладает существенными преимуществами перед минеральными маслами:
- Естественно высокий индекс вязкости
- Существенно снижает износ
- Повышенная прочность масляной пленки
- Более низкие рабочие температуры
- Фосфорно-сернистые присадки обеспечивают превосходную защиту от износа при температуре масла до 150°C
- Совместимость с бронзой
- Улучшенные фрикционные характеристики
- Пониженное окисление
- Улучшенные низкотемпературные характеристики
- Увеличенный срок службы

СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO VISCOSITY 150, 220, 320
- AGMA 9005-E02
- DAVID BROWN, S1.53.101
- ISO 12925-1 CKC/CKD
- DIN 51 517 PART 3
- US STEEL 224
- GM LS 2 EP GEAR OIL
- CINCINNATI MACHINE GEAR

ПРИМЕНЕНИЕ



| SYN-GEAR INDUSTRIAL | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ | ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ | 150 | 220 | 320 |
|--|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| ПЛОТНОСТЬ ПРИ 15°C | ASTM D1298 | кг/л | 0,848 | 0,850 | 0,853 |
| КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ ПРИ 40°C ПРИ 100°C | ASTM D445 ASTM D445 | сСт сСт | 150 19,6 | 220 26,7 | 320 36,2 |
| ИНДЕКС ВЯЗКОСТИ | ASTM D2270 | - | 150 | 155 | 160 |
| ТЕМПЕРАТУРА ПОТЕРИ ТЕКУЧЕСТИ | ASTM D97 | °C | -45 | -42 | -36 |
| ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ (СОС) | ASTM D92 | °C | 230 | 230 | 230 |
| ИСПЫТАНИЕ НА КОРРОЗИЮ МЕДИ, 3 ч, 121°C | ASTM D130 | - | 1b | 1b | 1b |
| ИСПЫТАНИЕ НА ЧШМ, пятно износа | ASTM D2266 | мм | 0,256 | 0,256 | 0,256 |
| ИСПЫТАНИЕ НА ЧШМ, нагрузка сваривания | ASTM D2783 | кг | 250 | 250 | 250 |
| НАГРУЗКА ПО ТИМКЕНУ | ASTM D2782 | фунт | 70 | 70 | 70 |
| ИСПЫТАНИЕ НА ПРОТИВОЗАДИРНЫЕ СВОЙСТВА МЕТОДОМ FZG A/8.3/90, стадия отказа | DIN ISO 14635-1 | - | 12 | 12 | 12 |

Стандартные характеристики являются ориентировочными значениями для специалистов, не являются обязательной спецификацией для производства или продажи и не влекут какой-либо юридической ответственности.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ, ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Продукт следует хранить в производственной упаковке при температуре не выше 60°C и под укрытием во избежание попадания влаги и размокания маркировки. Информация о безопасности, влиянии на здоровье и окружающую среду содержится в Паспорте безопасности для данного продукта, который можно получить, обратившись в Gulf Western Oil.



Март 2023

GULF WESTERN PREMIUM QUALITY LUBRICATING OILS (AUST) PTY LTD

Head Office: 92-96 Links Road, St Marys NSW 2760 - PO BOX 515 Kingswood, NSW 2747

Дистрибуция и тех. поддержка в России: www.gulfwestern.ru

Email: info@gulfwestern.ru

Телефон: +7 423 245 61 41