

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ SYN-GEAR INDUSTRIAL GEAR OIL



## ОПИСАНИЕ

Gulf Western Synthetic Industrial Gear Oil – это серия синтетических редукторных масел на основе ПАО 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. Редукторные масла данной серии отличаются прозрачностью, как у воды, что подчеркивает их чистоту.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Индустриальное трансмиссионное масло, которое можно использовать для закрытых зубчатых передач, редукторов мельниц, дробилок, экструдеров, насосов и в широком ряде промышленных 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

- Вязкость ISO 32, 68, 100, 150, 220, 320, 460
- 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
- FLENDER
- CINCINNATI MACHINE GEAR

## ПРИМЕНЕНИЕ



SYN-GEAR INDUSTRIAL	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЕД. ИЗМ.	32	68	100	150	220	320	460
ПЛОТНОСТЬ ПРИ 15°C	ASTM D1298	кг/л	0,854	0,850	0,850	0,853	0,864	0,871	0,873
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ ПРИ 40°C ПРИ 100°C	ASTM D445	сСт	32	68	100	150	220	320	460
	ASTM D445	сСт	6,3	11	14	17	30,1	31	45
ИНДЕКС ВЯЗКОСТИ	ASTM D2270	-	160	160	160	170	174	176	176
ТЕМПЕРАТУРА ПОТЕРИ ТЕКУЧЕСТИ	ASTM D97	°C	-42	-42	-42	-42	-42	-36	-22
ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ	ASTM D92	°C	220	220	225	230	235	250	260

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.



Сентябрь 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](http://www.gulfwestern.ru)

Email: [info@gulfwestern.ru](mailto:info@gulfwestern.ru)

Телефон: +7 423 245 61 41