

INDAGEAR SYN PG

Описание

Серия синтетических промышленных редукторных масел на основе полиалкиленгликолей (PAG). Обеспечивают чрезвычайно длительные интервалы замены, экономию энергии, устойчивость к микропиттингу, устойчивость к окислению при повышенных температурах и превосходную защиту при тяжелых нагрузках.

Применение

Серия редукторных масел INDAGEAR SYN PG предназначена для смазывания подшипников и других компонентов в системах с циркуляцией и разбрызгиванием (гидросистемах и системах смазки). Подходит для зубчатых передач, работающих в широком температурном диапазоне и тяжелых условиях эксплуатации.

Рекомендуется также для зубчатых передач ветрогенераторов. Применяются в тяжело нагруженных конических хвостовых и червячных редукторах.

Эксплуатационные свойства

- Отличная защита от износа.
- Энергосбережение.
- Увеличенные сервисные интервалы.
- Высокие несущие свойства.
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Очень высокий индекс вязкости.
- Снижение температуры.

Спецификации, одобрения и рекомендации

DIN 51517 Part 3 (CLP) PG, ISO 129251: CKC , DAVID BROWN, FLENDER, SEW

Типичные физико-химические характеристики

	ASTM	150	220	320	460
Относительная плотность 15°C (кг/л)	D 1298	1,05	1,03	1,04	0,99
Кинематическая вязкость при 40°C (сСт)	D 445	150	220	320	460
Кинематическая вязкость при 100°C (сСт)	D 445	25	34	52	73
Индекс вязкости	D 2270	200	202	237	237
Коррозия меди	D 130	1a	1a	1a	1a
Температура вспышки (°C) мин.	D 92	240	250	290	310
Температура застывания (°C)	D 97	-36	-33	-33	-30

Приведенные выше значения являются типичными. При дальнейшем производстве возможны небольшие отклонения.

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

При надлежащем использовании смазочного материала в рекомендуемых областях, а также при соблюдении правил личной и промышленной гигиены, продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды. Использованные смазочные материалы должны быть переработаны (утилизированы) в соответствии с действующим законодательством и размещены в утвержденных пунктах сбора. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы. Всегда следуйте инструкциям паспорта безопасности (MSDS).

Смазочные материалы SLIDER разрабатываются, производятся и распространяются в соответствии с Сертифицированной Системой Менеджмента, соответствующей требованиям ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001. Дата выпуска TDS: Сентябрь 2017 года.