

TAIF SOPRANO

ОПИСАНИЕ

Флагманские смазочные материалы для червячных передач на основе водорастворимых полиалкиленгликолей (ПАГ) и технологичного пакета присадок, обеспечивающего высокий уровень противозадирных, антиокислительных и антикоррозионных свойств, а также защиту оборудования от микропиттинга при экстремальных нагрузках.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

- DIN 51517-3 (CLP)
- ISO 12925 CKPG, CSPG, CTPG
- Flender T-7300

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Современные высоконагруженные червячные и планетарные редуктора, а также оборудование с увеличенными интервалами замены смазочного материала.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Использование технологичного пакета присадок обеспечивает надежную защиту от микропиттинга при усталостном износе.
- Термоокислительная стабильность полиалкиленгликолей позволяет увеличить интервалы замены смазочного материала и снизить полную стоимость владения оборудованием.
- Исключительные вязкостно-температурные характеристики позволяют эксплуатировать масло в широком температурном диапазоне.
- Низкий коэффициент внутреннего трения полиалкиленгликолей способствует снижению потерь на трение и увеличивает КПД оборудования.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Метод испытания	TAIF SOPRANO				
		150	220	320	460	680
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	30	42	59	79	114
Индекс вязкости	ASTM D2270	230	235	245	252	263
Пенообразованию при 94 °С, мл	ASTM D892	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Деземальгируемость при 82 °С, мин	ASTM D1401	10	10	10	10	10
Механическое испытание на FZG A/8,3/90	ISO 14635	14+	14+	14+	14+	14+
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	≥240	≥240	≥240	≥240	≥240
Температура застывания, °С	ASTM D97	-42	-42	-39	-36	-36
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D4052	1054	1058	1062	1065	1070