

TAIF STREAM HVLP PAO

ОПИСАНИЕ

Всесезонный полностью синтетический смазочный материал для гидросистем промышленного и передвижного оборудования, в том числе работающего в условиях низких температур, на основе полиальфаолефинов (ПАО) и технологичного пакета присадок, обеспечивающего высокий уровень антиокислительных, антикоррозионных, антипенных, противоизносных свойств.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

- DIN 51524-3 (HVLP)
- ISO 11158 (HV)
- ASTM D6158 (HV)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидравлические системы современного промышленного и передвижного оборудования, для которого характерны низкие пусковые и высокие рабочие температуры. Наличие в составе продукта полиальфаолефинов обеспечивает увеличенные интервалы замены.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уникальные низкотемпературные свойства полиальфаолефинов способствуют беспрепятственной работе в условиях низких температур.
- Термоокислительная стабильность ПАО позволяет увеличить интервалы замены (по сравнению с продуктами на основе минеральных и гидрокрекинговых компонентов) и снизить полную стоимость владения оборудованием.
- Антикоррозионные присадки в составе смазочного материала снижают воздействие воды на компоненты системы.
- Низкое пенообразование уменьшает вероятность попадания воздуха в рабочую часть системы, обеспечивая стабильность масляной пленки в узлах трения.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Метод испытания	TAIF STREAM HVLP PAO	
		32	46
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	31,5	46,4
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	6,6	8,3
Кинематическая вязкость при - 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	11500	23100
Индекс вязкости	ASTM D2270	150	156
Склонность к пенообразованию при 94 °С, мл	ASTM D892	10/0	10/0
Дезэмульгирующая способность при 54 °С, мин.	ASTM D1401	20	15
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	207	210
Температура застывания, °С	ASTM D97	-58	-65
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D4052	840	858

Информация является справочной. Характеристики продукта могут меняться в пределах нормативно-технической документации. Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающимся продукции TAIF, а также сервисных услуг:

ООО «ТАИФ-СМ», 420012, г. Казань, ул. Щапова д.27, тел. 8 (800) 551-88-43, e-mail: sm@taif-sm.ru