

TAIF MUTE HVLP PAO

ОПИСАНИЕ

Всесезонный синтетический смазочный материал для гидросистем промышленного и передвижного оборудования, в том числе работающего в условиях низких температур, производится на основе технологии PAO-Blend и функционального пакета присадок, обеспечивает высокий уровень антиокислительных, антикоррозионных, антипенных, противоизносных свойств, а также увеличенный интервал замены.

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

- Применение технологии PAO-Blend и использование маловязких низкозастывающих синтезированных углеводородов позволило достичь улучшения низкотемпературных свойств масла и одновременно существенную экономическую эффективность.
- Улучшенная стойкость к окислению синтетической базовой основы позволяет увеличить интервалы замены (по сравнению с продуктами на основе минеральных компонентов) и снизить полную стоимость владения оборудованием.
- Антикоррозионные и деэмульгирующие 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 MUTE HVLP PAO	
		32	46
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	31,7	46,5
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	6,34	8,37
Кинематическая вязкость при - 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	8757	19500
Индекс вязкости	ASTM D2270	156	157
Склонность к пенообразованию при 94 °С, мл	ASTM D892	20/0	20/0
Деэмульгирующая способность при 54 °С, мин.	ASTM D1401	20	20
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	190	195
Температура застывания, °С	ASTM D97	-60	-57
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D4052	830	837

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