

TAIF FOLIO PAO

ОПИСАНИЕ

Синтетические смазочные материалы для бумагоделательных машин на основе полиальфаолефинов (ПАО) и технологичного беззольного пакета присадок, обеспечивающего высокий уровень деэмульгирующих, антипенных, антикоррозионных и антиокислительных свойств, а также максимальную защиту зубчатых передач и подшипников в тяжелых условиях эксплуатации.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

- DIN 51517-3 (CLP)
- Voith
- Metso

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Современное бумагоделательное оборудование, циркуляционные системы смазки подшипников и зубчатых передач, а также системы смазки с повышенным обводнением, где необходимо соответствие стандартам DIN 51517-3 и ниже.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшенные деэмульгирующие свойства и термоокислительная стабильность за счет полиальфаолефиновой базовой основы (по сравнению с минеральными маслами) позволяют увеличивать интервал замены и работать в жестких условиях.
- Баланс противоизносных и противозадирных присадок способствует увеличению срока службы подшипников и зубчатых передач.
- Высокий уровень антикоррозионных свойств позволяет эксплуатировать оборудование в условиях повышенного обводнения.
- Отвечает требованиям широкой номенклатуры оборудования, что позволяет унифицировать ассортимент применяемых смазочных материалов.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Метод испытания	TAIF FOLIO PAO	
		150	220
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	17,6	24,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	130	138
Склонность к пенообразованию при 94 °С, мл	ASTM D892	5/0	5/0
Деэмульгирующая способность при 82°С, мин	ASTM D1401	20	20
Противоизносные свойства FZG, ступени нагрузки	ASTM D5182	12+	12+
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	265	266
Температура застывания, °С	ASTM D97	-47	-47
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D4052	850	851