

MORTECH OIL SERIES

Серия высококачественных и высокоэффективных подшипниковых масел

Описание

Предназначены для одно- и двухконтурных циркуляционных систем смазки листовых и прутковых прокатных станов, работающих в тяжелых условиях. Содержат улучшенные противоизносные присадки и соответствуют спецификациям компании American Morgan.

Области применения

Подходят для применения в прокатных станах, работающих с низкими или высокими скоростями и оснащенных одноконтурной системой централизованной смазки; в финальных приводах прокатных станов No-Twist, оснащенных двухконтурной системой централизованной смазки; в низкоскоростных стартовых системах и других компонентах, входящих в такие системы. Для низкоскоростных систем рекомендуется использовать масла Mortech с более высокой вязкостью согласно рекомендациям OEM-производителей.

Преимущества

- Благодаря быстрому водоотделению обеспечивают прочную масляную пленку даже в условиях высокой влажности.
- Прекрасно защищают от износа, образуя высокопрочную масляную пленку между металлическими поверхностями при тяжелой и ударной нагрузке.
- Отлично защищают от ржавчины и коррозии.
- Имеют длительный срок службы благодаря высокой устойчивости к окислению.
- Снижают эксплуатационные затраты благодаря низкому расходу смазочного материала.
- Имеют высокую устойчивость к пенообразованию.
- Предотвращают кавитационный износ.

Типовые характеристики*

Класс вязкости по ISO		100	150	220	320	460
Вязкость при 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	100	150	220	320	460
Вязкость при 100 °C, мм ² /с	ASTM D445	11	14	19	22	32
Индекс вязкости	ASTM D2270	92	93	95	92	92
Температура вспышки в открытом тигле по Кливленду, °C	ASTM D92	270	270	280	304	320
Температура застывания, °C	ASTM D97	-6	-9	-9	-9	-9
Общее кислотное число (TAN), мгКОН/г	ASTM D974	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Коррозия медной пластинки	ASTM D130	1a	1a	1a	1a	1a
Тест на коррозию	ASTM D665B	Выдерживает	Выдерживает	Выдерживает	Выдерживает	Выдерживает

* Указанные значения могут отличаться в зависимости от реальных условий эксплуатации.

