

# MORTECH OIL SERIES

Серия высококачественных и высокоэффективных подшипниковых масел

## Описание

Предназначены для одно- и двухконтурных циркуляционных систем смазки листовых и прутковых прокатных станков, 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 станков 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 <sup>2</sup> /с	ASTM D445	100	150	220	320	460
Индекс вязкости	ASTM D2270	92	93	93	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
Пенообразование, мл (24 °C — 93 °C — 24 °C)	ASTM D892	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
		50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
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
Определение окислительной стабильности при помощи вращающегося сосуда под давлением (RBOT)	ASTM D2272	423	377	369	318	291

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



Petrol Ofisi