

MORTECH OIL SERIES

Высококачественное подшипниковое масло с высокими эксплуатационными характеристиками

Описание

Оно разработано для одинарной или двойной центральной системы смазки листопркатных и стержневых волочильных машин, работающих в тяжелых условиях. Производится с присадками повышенной износостойкости и соответствует спецификации американской компании Morgan.

Применение

Подходит для роликовых подшипников, работающих при низких и высоких скоростях вращения с единой центральной системой смазки; конечные узлы прокатных машин «No-Twist» с двойной центральной системой смазки; низкоскоростные начальные блоки и другое машинное оборудование в той же системе. Для низкоскоростных агрегатов следует использовать масла Mortech с более высокой вязкостью в соответствии с рекомендациями OEM.

Преимущества

- Образует прочную масляную пленку, выделяя воду даже в сильно увлажненной среде.
- Снижает износ при тяжелых и ударных нагрузках за счет образования тампонной масляной пленки.
- Отлично защищает от ржавчины и коррозии.
- Обеспечивает длительный срок службы благодаря высокой стойкости к окислению.
- Снижает эксплуатационные расходы за счет снижения расхода масла.
- Высокая антипенная характеристика.
- Предотвращает износ, возникающий из-за кавитации.

Типичные характеристики*

Класс вязкости по ISO		100	150	220	320	460
Вязкость, 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	40	40	40	40	40
Индекс вязкости	ASTM D2270	92	93	93	92	92
Температура вспышки, прибор Кливленда, °C	ASTM D92	270	270	280	304	320
Температура застывания, °C	ASTM D97	-6	-9	-9	-9	-9
Склонность к пенообразованию, 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
		50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
TAN, Общее кислотное число мгKOH/г	ASTM D974	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Коррозия медной полосы	ASTM D130	1a	1a	1a	1a	1a
Защита от коррозии	ASTM D665B	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Испытание на окисление с помощью вращающейся бомбы (RBOT) dk.	ASTM D2272	423	377	369	318	291

* Указанные значения могут различаться в зависимости от производства.

