

MOBIUS®

KEEP ON MOVING



Mobius UNIFood Series oil

Универсальное масло для пищевой промышленности

Mobius UNIFood – это универсальные масла, созданные для применения на объектах пищевой промышленности, а также на кормовых и фармацевтических предприятиях. Могут применяться в различных видах оборудования, таких как гидравлические системы, цепи печей, редуктора и воздушные компрессора.

Mobius UNIFood блендируются на основе полиальфаолефинов (PAO) и тщательно подобранной композиции присадок, отвечающих строгим требованиям объектов пищевой промышленности. Их уникальное соединение обеспечивает максимальную защиту оборудования при различных условиях работы.

Свойства и преимущества:

- Физиологически безопасный продукт;
- Высокая несущая способность;
- Превосходная защита от коррозии и окисления;
- Продукт нейтрален к уплотнениям и лакам;
- Можно использовать где возможен случайный контакт с продуктами питания;
- Оптимизация номенклатуры склада смазочных материалов;
- Применение масла в различной окружающей среде благодаря улучшенным низкотемпературным свойствам;
- Постоянная защита от кавитации и пенообразования;
- Исключительная противозадирная и противоизносная способность при низких и высоких скоростях.

Спецификации:

Отвечает требованиям

- ISO 6743/4 ISO 11158 (HM, HV);
- DIN 51524, parts 1-3 (HL, HLP, HVLP) с ISO VG 32 по ISO VG 150;
- U.S Steel 127 and 136;
- ISO 6743/6 (CKB, CKC) ISO 12925 (CKB, CKC);
- DIN 51517, parts 1-3 (C, CL, CLP) с ISO VG 32 по ISO VG 680;
- DIN 51506 (VDL) с ISO VG 32 по ISO VG 150;
- AGMA 9005-E02 (RO, EP);
- David Brown S1.53.106

Технические характеристики:

Наименование испытаний / метод	Mobius UNIFood								
Класс вязкости, ISO 3448	32	46	68	100	150	220	320	460	680
Регистрационный номер NSF	168583	168584	168585	168586	168588	168589	168590	168582	168581
Кинематическая вязкость, мм ² /с, при 40°C и 100°C, ISO 3104	31 5,9	48 7,8	71 10,1	102 13,6	154 18,6	230 25,5	320 33,4	471 46,0	695 62,5
Температура вспышки в ОТ, °C, ISO 2592	240	245	249	250	252	255	257	260	270
Температура застывания, °C, ISO 3016	-60	-60	-55	-50	-50	-45	-43	-42	-37
Коррозия стали, метод А/В, ISO 7120	выдерживает								
Испытание FZG, ISO 14635-1 А/8,3/90	>12								
Пенообразование, ASTM D892	0/0								
При 24°C, мл/мл	0/0								
При 93,5°C, мл/мл	0/0								
При 24°C после 93,5°C, мл/мл	0/0								

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. Смазочные материалы **Mobius** постоянно совершенствуются. Поэтому **Mobius Lubricants LLC** оставляет право за собой менять технические данные в этом справочном листе без предварительного уведомления.