MOBIUS®

KEEP ON MOVING

NSF Nonfood Compounds

Mobius Ultra Temp FG (KIVARA)

Высокотемпературное масло

Mobius Ultra Temp FG (KIVARA) это высокоэффективное масло, изготовленное на основе термически стабильных сложных эфиров. Благодаря комплексу присадок последнего поколения, масло обеспечивает исключительную защиту от износа, коррозии и обладает высокой термоокислительной стабильностью. Имеет официальный пищевой допуск NSF H1 и может применяться на объектах пищевой промышленности.

Свойства и особенности:

- Исключительные противоизносные и противозадирные свойства;
- Высокие адгезионные и проникающие свойства;
- Низкая склонность к отложениям;
- Превосходная термоокислительная стабильность;
- Минимальные потери на испарение.

Назначение и рекомендации:

Mobius Ultra Temp FG (KIVARA) благодаря своим свойствам применимо в различных отраслях промышленности, где к смазочному материалу предъявляются самые высокие требования (максимально возможные высокотемпературные свойства, способность выдерживать высокие сдавливающие нагрузки при высоких скоростях движения цепей и лент).

Рекомендуется к применению на линиях по производству пищевой упаковки. А также на линиях по вытягиванию пленки.

Продукт применим в покрасочных и сушильных камерах, печах, на линиях по производству каменной ваты, где к смазочным материалам предъявляются наивысшие требования

Преимущества:

- Крайне низкие потери на испарение при высоких температурах;
- Отсутствие лако-подобных образований и липких отложений;
- Сокращение расхода масла за счет отличной адгезии, исключение сбрасывания и стекание масла;
- Удаление старых отложений масла, предотвращение загрязнений цепи, снижение трудозатрат;
- Стабильная масленая пленка обеспечивает максимально длительный срок службы.

Технические характеристики:

Наименование испытаний	Метод испытаний	Ultra Temp 300 FG (KIVARA)	Ultra Temp 500 FG (KIVARA)
Внешний вид	Визуальный контроль	прозрачный светлого желтоватого цвета без примесей	прозрачный светлого желтоватого цвета без примесей
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм2/с	ASTM D 2270	295	370
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм2/с	ASTM D 2270	23,3	24,5
Температура вспышки ОТ, °С	ASTM D 92	≥ 280	≥ 280
Испаряемость по NOACK при 250°С, %	ASTM D 5800	1.5	1.4
Плотность, 20°С, г/см³	DIN 51757	Приб. 0,96	Приб. 0,96
Регистрационный номер NSF		168798	168799

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.