



KEEP ON MOVING



Nonfood Compounds

Mobius Uni Food Grease

Многоцелевая смазка для объектов пищевой промышленности

Mobius Uni Food Grease – это специальная пластичная смазка, изготовленная из синтетического базового масла с добавлением современного пакета присадок и стабильного синтетического загустителя, обогащена политетрафторэтиленом. Эти смазки физиологически безвредны, обладают нейтральным запахом. Смазка имеет очень липкую текстуру, что дает ей высокую сопротивляемость к центробежной силе. **Uni Food Grease** обеспечивает максимальную коррозионную защиту очень длительный период эксплуатации. Обладает высокой стойкостью к окислению и имеет превосходную водостойкость. Диапазон температур применения: от -40°C до $+160^{\circ}\text{C}$ (Кратковременно до $+180^{\circ}\text{C}$)

Mobius Uni Food Grease сертифицированы NSF U.S.D.A класс H1 (NSF Registration № 166208), поэтому могут применяться на объектах пищевой промышленности, в оборудовании где может возникнуть случайный контакт с пищей.

Назначение:

Mobius Uni food Grease применяются для смазки подшипников качения и скольжения, а также нашли широкое применение в пищевой и комбикормовой промышленности. В частности, используется для смазки роликовых подшипников, задействованных в пресс-грануляторах с плоской или кольцевой матрицей.

Технические характеристики:

Наименование испытаний / метод	Mobius Uni Food Grease							
	051	052	220	221	222	223	461	462
Класс NLGI, DIN 51818	1	2	0	1	2	3	1	2
Кинематическая вязкость, сСт, ASTM D 7042 при 40°C	50	50	220	220	220	220	460	460
Температура застывания, $^{\circ}\text{C}$, D-97	-55	-55	-40	-40	-40	-40	-30	-30
Цвет	Характерный, кремовый							
Базовое масло	ПАО							
Загуститель	Синтетический							
Твердые добавки	PTFE							
Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$, D-566	Отсутствует							
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения, Н, DIN51350	>2600							
Водостойкость, 90°C , DIN 51807	0-90							
Тест на коррозию (Emcor), DIN 51802	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.