

STRUB Food Lube

Синтетическое высокотехнологичное смазочное масло для оборудования пищевой промышленности



Описание

STRUB Food Lube – серия высококачественных смазывающих масел, предназначенных для оборудования пищевой промышленности, производств по розливу напитков, предприятий по изготовлению комбикормов. Представляют собой прозрачные светло-желтые жидкости на основе синтетических полиальфаолефиновых (ПАО) базовых масел высокой степени чистоты.

Данные продукты зарегистрированы NSF (категория H1) и сертифицированы NSF по стандарту ISO 21469 для применения, когда есть вероятность контакта с продуктами питания. Производятся в соответствии с наивысшими требованиями стандартов качества, на оборудовании и производственных помещениях, прошедших аудит в соответствии с Системой управления безопасностью пищевых продуктов (НАССР), стандартами организации качества и санитарной культуры производства ISO 9001 и ISO 21469.

Применение

Масла STRUB Food Lube предназначены для применения в гидравлических системах, редукторах, циркуляционных системах, для смазывания грузоподъемных и тяговых цепей, конвейерных систем, направляющих, пневматических систем смазки, дозаторов, клапанов, систем смазывания масляным туманом, для смазывания подшипников, шпинделей и муфт, винтовых и поршневых компрессоров; в широком диапазоне рабочих температур, в зависимости от вязкости от - 55°C до +170°C.

Преимущества и выгоды

- ✓ Практически бесцветны, без запаха, не токсичны
- ✓ Отличные вязкостно – температурные свойства (высокий индекс вязкости)
- ✓ Превосходное соотношение низко- высокотемпературных характеристик
- ✓ Прекрасная защита от изнашивания и задиrow
- ✓ Исключительные смазывающие свойства
- ✓ Совместимость с материалами уплотнений
- ✓ Высокая стойкость к окислению и хорошие антикоррозионные свойства по отношению к стали, тонколистовой стали, а также цветным металлам
- ✓ Низкая испаряемость, очень незначительные тенденции к образованию отложений и нагара
- ✓ Длительный срок службы, энергосбережение
- ✓ Низкий расход масла

Спецификации

DIN 51524 HLP часть 2 + 3
 DIN 51507 VDL
 DIN 51517 CLP часть 3

Одобрено в соответствии со спецификациями производителей: Aarburg, для применения в машинах для литья под давлением (STRUB Food Lube 46)

Технические данные

Класс вязкости по ISO	Метод изм.		15	22	32	46	68	100
Арт. №			30257	31085	30381	30378	30383	30377
Регистрац. № NSF			155161	155162	155123	153683	153684	155124
Плотность при 15°C			0.836	0.848	0.838	0.847	0.848	0.85
Вязкость при 40°C		мм ² /с	15.4	22	32	46	68	100
Вязкость при 100°C		мм ² /с	3.65	4.6	6.1	7.9	11.1	14.9
Индекс вязкости			123	129	141	142	153	156
Точка вспышки		°C	190	200	240	245	250	260
Темпер. застывания		°C	-24	-36	-60	-57	-54	-48
Степень нагрузки FZG-тест, A/8.3/90	DIN 51354		-	>12	>12	>12	>12	>12
Корроз. испыт. стали	DIN 51585		пройд.	пройд.	пройд.	пройд.	пройд.	пройд.
Коррозия меди	ASTM-D 130		1A	1A	1A	1A	1A	1A

STRUB Food Lube

Синтетическое высокотехнологичное смазочное масло для оборудования пищевой промышленности



Технические данные

Класс вязкости по ISO	Метод изм.		150	220	320	460	680	1000
Арт. №			31075	30380	30382	30272	30245	30379
Регистрац. № NSF			153076	-	153077	-	-	-
Плотность при 15°C			0.854	0.85	0.853	0.855	0.856	0.86
Вязкость при 40°C		мм ² /с	150	220	320	460	680	1000
Вязкость при 100°C		мм ² /с	20.2	28.8	33	51	68.7	80
Индекс вязкости			156	170	150	174	176	160
Точка вспышки		°C	270	270	275	275	275	280
Темпер. застывания		°C	-42	-42	-30	-27	-24	-21
Степень нагрузки FZG-тест, A/8.3/90	DIN 51354		>12	>12	>12	>12	>12	>12
Корроз. испыт. стали	DIN 51585		пройд.	пройд.	пройд.	пройд.	пройд.	пройд.
Коррозия меди	ASTM-D 130		1A	1A	1A	1A	1A	1A

Хранение и обращение

Все смазочные материалы с пищевым допуском должны храниться отдельно от других масел и смазок, химических веществ и продуктов питания, и не подвергаться воздействию прямого солнечного света или других источников тепла. Хранить при температурах от 0° С до +40° С. При условии соблюдения данных условий хранения рекомендуется использовать смазочный материал в течение 5 лет. После открывания продукт должен быть использован в течение 2 лет.

Транспортировка

ADR/SDR: Не является опасным грузом

Утилизация

LVA VeVA / EAK: 13 01 11 (ISO 15 - 68)
13 02 06 (ISO 100 - 1000)