

## 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 <sup>2</sup> /с	15.4	22	32	46	68	100
Вязкость при 100°C		мм <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /с	150	220	320	460	680	1000
Вязкость при 100°C		мм <sup>2</sup> /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)