

STRUB Food Lube

Полностью синтетические высокотехнологичные масла для пищевой и металлообрабатывающей индустрий

Описание

STRUB Food Lube полностью синтетические масла на основе полиальфаолефинов (ПАО), высокой степени очистки, легкие жидкости желтоватого цвета без цвета и вкуса.

Применение

STRUB Food Lube серия высококачественных масел, которые применяются в производстве продуктов питания, напитков и комбикормов.

STRUB Food Lube применяется в гидравлических системах (ISO 32, 46 и 68), в коробках передач циркуляционных систем, для смазывания цепей таких как грузоподъемные, тяговые и вспомогательные цепи, конвейеров и направляющих, дозаторов, клапанов, пневматических механизмов, в системах распыления, для смазывания подшипников, шпинделей и соединений/звеньев, для винтовых и поршневых компрессоров, (внимательно ознакомьтесь с инструкцией производителя) и вакуумных насосов. ISO 15 может быть распылен, для защиты от коррозии применяется в пищевой промышленности.

Температурные значения

В зависимости от вязкости (ISO VG) около - 55°C до +170°C.

Свойства и преимущества

- Длительный срок службы, экономия энергии и низкий расход масла
- Уменьшенный расход масла при низкой испаряемости, почти не образует осадка и закоксованности
- Можно применять в производстве продуктов питания, т.к. он имеет допуск H1 и безвреден при случайном контакте с пищей
- Не токсичен
- Обладает хорошими температурно-вязкостными значениями (высокий индекс вязкости), отличные низкие и высокие температурные значения
- Хорошие противоизносные свойства
- Отличные смазывающие способности
- Совместим с уплотнителями и прокладками
- Высокая стабильность к окислению и антикоррозийная защита стали, листового металла, цветных металлов (Fe, Al Cu)

Требования, нормативы и законодательства

Международный NSF обработал заявку на регистрацию продуктов FOOD LUBE 15, 46, 68, 150 NSF Registration Guidelines для патентованных субстанций и непищевых соединений (2002), которые в открытом доступе на NSF. Регистрационная программа NSF непищевых соединений является продолжением одобрения продуктов по USDA, которые основываются на требованиях, включая FDA 21 CFR для надлежащего использования ингредиентов и маркировок.

NSF регистрация

ISO 46 NSF Регистрационный номер 128046

ISO 68 NSF Регистрационный номер 128047

ISO 150 NSF Регистрационный номер 128045

The information contained in this technical data sheet are based on the general knowledge and application possibilities. Strub + Co. AG is not liable for damage resulting from improper use of the products. The industry-standard measurement and production tolerances apply to the specified characteristics. Generally, no legally binding can be derived from this data. Our products are constantly further developed. Therefore Strub + Co. AG reserves the right to change all technical data in this data sheet at any time and without prior notice.

STRUB Food Lube

Полностью синтетические высокотехнологичные масла для пищевой и металлообрабатывающей индустрий

Технические данные

ISO VG	15	32	46	68	100	150	220	320	460	680	1000
Артикул	30257	30381	30378	30383	30377	31075	30380	30382	30272	30245	30379
Плотность при 15°C	0.836	0.828	0.833	0.837	0.840	0.842	0.845	0.845	0.5	0.847	0.850
Вязкость при 40°C мм ² /с	15.4	32	46	68	100	150	220	320	460	680	1000
Вязкость при 100°C мм ² /с	3.65	6.1	7.7	10	14	19	25	33	42	60	80
Индекс вязкости	123	135	137	140	142	145	147	150	155	157	160
Точка вспышки °C	190	240	245	250	260	270	270	275	275	275	280
Точка застывания °C	-24	-60	-57	-54	-48	-42	-42	-30	-27	-24	-21
FZG-Test A/8.3/90 DIN 51354	n.a.	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12
Тест на коррозию, сталь DIN51585	прошел	прошел	прошел	прошел	прошел	прошел	прошел	прошел	прошел	прошел	прошел
Медная коррозия ASTM-D 130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Транспортировка ADR/SDR: Не опасен

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

STRUB Food Lube это

- Прогресс совершенствования
- Экономическая эффективность
- Безопасность
- Универсальность

The information contained in this technical data sheet are based on the general knowledge and application possibilities. Strub + Co. AG is not liable for damage resulting from improper use of the products. The industry-standard measurement and production tolerances apply to the specified characteristics. Generally, no legally binding can be derived from this data. Our products are constantly further developed. Therefore Strub + Co. AG reserves the right to change all technical data in this data sheet at any time and without prior notice.