

STRUB Vulcoway 32+ - 320+

Масла с высокими фильтрующими и деэмульгирующими свойствами для направляющих скольжения и редукторов



Описание

Новая серия высококачественных масел для смазки направляющих скольжения и редукторов оборудования металлообрабатывающей и инструментальной промышленности.

Применение

STRUB Vulcoway + предназначены для передач любого типа: прямозубых, червячных и гипоидных передач, а также в качестве универсальных масел для вертикальных и горизонтальных направляющих станков, большегрузных направляющих станины и направляющих столов.

Преимущества и выгоды

- ✓ Отличные характеристики скольжения
- ✓ Исключительные противоизносные и противозадирные свойства
- ✓ Хорошая фильтруемость и деэмульгирующие свойства
- ✓ Высокие термическая и окислительная стойкость
- ✓ Светлый цвет и приятный запах
- ✓ Совместимы с большинством промышленных эмульсионных масел и смазочно-охлаждающих жидкостей
- ✓ Квалификационные оценки 1–2 при проведении испытаний SKC на отделение эмульсии от масла
- ✓ Не оказывают воздействие на направляющие с эпоксидным покрытием
- ✓ Нейтральны по отношению уплотнительным материалам, стойким к минеральным маслам, сальникам, цветным металлам и лакокрасочным покрытиям, применяемым в оборудовании

Спецификации

Масла для направляющих, CGLP, DIN 51502
 Cincinnati Milacron ASTM D-2877
 P-47 (ISO 68), P-50 (ISO 220), P-53 (ISO 32)
 GM LS-2
 Гидравлические беззольные жидкости, DIN 51524 часть 2 и Afnor
 Редукторные масла промышленного назначения, DIN 51517 часть 3, категория CLP

Технические данные

Класс вязкости по ISO	Метод испытаний	32	46	68	100	150	220	320
Арт. №.		31128	31172	30937	30936	31140	31047	32043
Плотность при 20°C, г/см ³	DIN 51757/1	0.856	0.875	0.880	0.888	0.890	0.894	0.900
Вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	32.9	44.3	67.5	98	150	228	320
Вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	5.7	6.8	8.6	11.2	14.6	19.4	24
Индекс вязкости, мин.	ISO 2909-81	114	108	98	100	95	96	98
Точка вспышки, °C	ISO 2592-94	210	214	222	230	240	252	252
Температура застывания, °C	DIN ISO 3016	- 24	- 24	- 21	- 18	- 18	- 18	- 18
Коррозия медной пластины	ASTM D 130	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b
Антикоррозионные испытания	ASTM D 665B	соотв.	соотв.	соотв.	соотв.	соотв.	соотв.	соотв.
Испытания на износ, ЧШМ, диаметр пятна износа, мм	ASTM D 4172	0.37	0.32	0.29	0.27	0.27	0.26	0.26
Коэффициент трения при прерывистом скольжении	CM	0.80	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78

Транспортировка

ADR/SDR: Не является опасным грузом

Утилизация LVA VeVA / EAK: 13 02 05

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.