

STRUB Vulcogear EP

Масла с противозадирными свойствами
для промышленных редукторов



Описание

Серия масел STRUB Vulcogear EP для смазывания промышленных редукторов любого типа и конструкции. Совместимы со всеми видами минеральных масел. Не содержат свинца и соединений хлора.

Применение

Масла STRUB Vulcogear EP рекомендованы для применения в промышленных редукторах закрытого типа, в том числе для прямозубых, косозубых, конических и планетарных передач с парой трения сталь – сталь.

Преимущества и выгоды

- ✓ Высочайшая несущая способность и отличная защита от износа
- ✓ Очень хорошая коррозионная стойкость, высокая смачивающая способность, быстрое водо- и воздухоотделение
- ✓ Совместимость со всеми видами манжет и уплотнений
- ✓ Совместимость с цветными металлами
- ✓ Хорошие вязкостно-температурные показатели
- ✓ Низкая температура застывания, высокая термическая стабильность и стойкость к старению
- ✓ Отвечает требованиям для передач с применением бронзы и других сплавов меди

Спецификации

DIN 51517, Part 3, категория CLP
 ISO 12925-1 CKC/D
 AGMA 9005-E02, U.S. Steel 224
 SEB-181-226
 Cincinnati EP Gear Oils
 David Brown S1.53.101

Технические данные

Показатель/ Класс вязкости по ISO	32	46	68	100	150	220	320	460	680	1000
Арт. №	32631	30012	30013	30014	30015	30752	30739	30018	30020	31209
Плотность при 20°C	0.864	0.876	0.880	0.888	0.890	0.895	0.898	0.900	0.910	0.924
Вязкость при 40°C мм ² /с	32	46	68	100	150	220	320	460	680	1000
Вязкость при 100°C мм ² /с	5.4	6.7	8.8	11.0	14.5	19	24	30	38	47
Индекс вязкости, мин	100	100	100	100	100	100	98	95	95	95
Точка вспышки, °C	210	230	240	250	260	270	280	290	300	310
Температура застывания °C	-33	-33	-30	-27	-24	-21	-18	-15	-12	-6
FZG A/8,3/90°C, мин	12	12	12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12
Тимкен, ASTM D-2782, фунт	65	70	70	75	75	75	75	80	80	85
Коррозия меди	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a

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.