

# **STRUB Vulcan Futura CF 2900, 2015, 2922, 2932**



*Высокопроизводительное масло для  
тяжелых операций резания*

## **Описание**

Масла серии STRUB Vulcan Futura CF 2900 – 2932 сформулированы по новейшей технологии QPLC, направленной на достижение качества, производительности, стойкости и рентабельности. Без хлора и тяжелых металлов, с низким содержанием ароматических соединений; синтетические присадки в составе масла обеспечивают устойчивость к окислению, низкую испаряемость, более длительный срок службы инструмента, исключительно хорошее качество обрабатываемой поверхности, низкое образование тумана, экономичное потребление, дополнительную прочность масляной пленки, позволяющую использование тяжелых режимов резания.

## **Применение**

Масляные смазочно-охлаждающие жидкости STRUB Vulcan Futura CF 2900 – 2932 успешно применяются для обработки резанием, нарезания резьбы, протягивания, точения и т.д. труднообрабатываемых стальных сплавов, таких как нержавеющие, инструментальные, электротехнические стали, алюминиевых сплавов (серии 6000), желтых металлов и титана. Продукты STRUB Vulcan Futura CF 2915 – 2932 также подходят для работы с цветными металлами (ASTM, D 130/ IP 154 1b).

## **Преимущества и выгоды**

- ✓ Без хлора и тяжелых металлов
- ✓ Низкое содержание ароматических соединений
- ✓ Комбинация синтетических синергических присадок
- ✓ Стойкость к окислению
- ✓ Малые потери на испарение
- ✓ Длительный срок службы инструмента, экономичный расход, исключительно высокое качество обрабатываемой поверхности
- ✓ Низкое образование тумана
- ✓ Повышенная прочность масляной пленки – тяжелые режимы обработки
- ✓ Отсутствие раздражающего воздействия на кожу

## **Технические данные**

Наименование		CF 2900	CF 2915	CF 2922	CF 2932
Арт. №		30573	31019	30822	31723
Внешний вид		светло-коричн.	светло-коричн.	светло-коричн.	светло-коричн.
Плотность ASTM D 4052	г/см <sup>3</sup>	0.878	0.870	0.855	0.858
Вязкость при 40°C ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	10	15	22	32
Точка вспышки в закрытом тигле	°C	~ 170	~ 200	~ 200	~ 225
Коррозия меди, ASTM D 130	3ч (100°C)	2с	1b	1b	1b

## **Транспортировка**

ADR/SDR: Не является опасным грузом

## **Утилизация**

LVA VeVA / EAK: 12 01 07

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.