

# SWISSCUT ORTHO NF-X

Высокопроизводительное режущие масло для всех материалов.

## Описание

**SWISSCUT ORTHO NF-X** - это линия наиболее высокопроизводительных масел без содержания хлора и тяжелых металлов, которыми можно оптимально обрабатывать как высоколегированные сорта стали, так цветные металлы и алюминий. Это абсолютно новая формула в современных обрабатывающих технологиях. Отпадает необходимость в разделении линий производства при обработке разных материалов, а также смешивание разного рода режущих сортов масла в процессе обработки. Данная линия масел особенно подходит для максимальных режимах обработки (**max**).

## Область применения

**SWISSCUT ORTHO NF-X** специально разработаны под все виды материалов, максимальные нагрузки на инструмент и обрабатываемую поверхность.

## Преимущества

- Технология **max**
- Повышение срока службы инструмента
- Минимальное испарение
- Оптимальная чистота поверхности деталей
- Высокая экономичность

## Технические характеристики

Свойства	Единица	10	15	22	32
<b>SWISSCUT ORTHO NF-X</b>					
Класс вязкости	ISO VG	10	15	22	32
Плотность при 20 °C	г/мл	0.860	0.870	0.880	0.866
Вязкость при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	10	16	24	32
Цвет	C	2	2	2	2
Точка воспламенения		155	180	200	215
Коррозия меди		2 – 100A3	2 – 100A3	2 – 100A3	2 – 100A3

