

## SYN-CUT EA 3100

### 森帝微量润滑油—森克 EA 3100

#### 简介：

森克(SYN-CUT) EA 3100 是一不含矿物油的可生物降解的微量润滑油，由精选的植物来源的合成基础油调配而成，专门设计用于铝合金的各种加工工艺，尤其是铝合金的锯切、铣削和钻孔加工。森克 EA 3100 既可用于普通的铝合金和高纯铝加工，亦可用于高硅含量的航空用铝合金如 7075 铝的加工。森克 EA 3100 不含氯和其他卤素。

#### 应用：

森克 EA 3100 特别设计用于铝合金的各种加工操作，适用于各种型号的铝合金，本产品亦可用于加工铜合金。

#### 优点：

森克 EA 3100 的特性和潜在效益包括：

- 良好的润滑性，提供清洁和光滑的加工
- 延长刀具使用寿命，减少停机和更换刀具的时间
- 有效避免粘屑现象
- 特别适用于高硅含量的铝合金，如航空铝材
- 不含氯以及重金属
- 对皮肤无刺激，天然环保，可生物降解
- 切屑干净，操作场地清洁
- 退火清净性良好，进加热炉前无需清洗





## 产品典型技术指标：

性能	方法	SYN-CUT EA 3100 森克 EA 3100
颜色	目测	清澈透明液体
密度，@ 20°C， 千克 / 升	ASTM D 1298	0.90
粘度，40°C， cSt	ASTM D 445	10.5
闪点， °C	ASTM D 92	214

本产品简介系据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值，由于产品不断研发的需要，上海森帝会经常的更新产品资料而不做另行通告。用户应在其适用范围内使用本产品。

上海森帝润滑技术有限公司拥有以上所有版权。

Synnex Oil Co., Ltd.

[www.synnexoil.com](http://www.synnexoil.com)

2018/12/1