



SYN-CUT G 4T

森帝高性能工具磨削油—森克 G 4T

简介：



森克(SYN-CUT) G 4T 是一种高性能工具磨削油，采用极优品质的高品质合成基础油和添加剂调配而成。与普通磨削油相比，森克 G 4T 具有更低粘度、更高闪点，更低挥发性的特点，高温磨削时挥发损失低，油雾生成少，有效地改善了操作环境，减少油品添加。森克 G 4T 采用精心复配的添加剂系统，提供良好的润滑性能，使得砂轮的修磨间隔延长，寿命得以提高，同时提高了加工精度。



森克(SYN-CUT) G 4T的低粘度特性可提供最大程度的冷却性能，允许磨屑的快速沉降分离，磨屑带走损失较少，同时允许更高的过滤精度。

优点：

森克(SYN-CUT) G 4T 的特性和潜在效益包括：

- 低粘度，优异的冷却性能和排屑性能，适合高速磨削
- 良好的润滑性能，延长砂轮使用寿命，提高表面加工精度，降低废品率，提高产品质量
- 低挥发，低油雾，改善了加工环境，油品消耗少，采购成本降低
- 有效避免钴的析出，适用于硬质合金的磨削
- 优异的氧化安定性和热稳定性，使用寿命长
- 过滤性好，允许更高过滤精度
- 磨屑沉降性好
- 高闪点，操作安全
- 几乎无味

应用：

森克 (SYN-CUT) G 4T 推荐用于高速工具钢和硬质合金的高速磨削，用于钻头、丝攻和滚刀等工具的生产 and 修磨。

产品典型技术指标：

性能	试验方法 ASTM	SYN-CUT G 4T 森克 G 4T
颜色	目测	近似无色透明
密度@15°C, 千克 / 升	D 1298	0.787
闪点, °C	D 92	150
粘度, 40°C	D 445	4.10
倾点, °C	D 97	-24
铜片腐蚀, 100°C, 3 小时	D 130	1b

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，森帝润滑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

Version: 20180625