

SYN-CUT G 5L

森帝高性能研磨油—森克 G 5L

简介：

森帝高性能研磨油—森克 G 5L是专门设计用于黑色金属的成型加工的高性能研磨油和珩磨油，本产品不含氯，环境友好。因采用高品质的基础油和添加剂，森克 G 5L与普通研磨油/珩磨油相比，高温操作时的挥发性以及产生的油雾较少，有效地改善了操作环境。精心选择不含氯添加剂系统提供了优异的润滑性能，避免了磨削时出现的工件表面烧伤现象，同时使得砂轮寿命得以延长，零部件加工精度大大提高。

森克 G 5L 推荐用于轴承外圈、内圈和滚动体的精研加工，本产品的低粘度可提供最大程度的冷却性，并可以从加工区有效的带走磨屑。

优点：

森克 G 5L 满足多用途加工操作，其特性和潜在效益包括：

- 优异的极压润滑性能，延长刀具使用寿命，允许研磨操作有较大的进刀量，使得生产效率提高，生产成本降低
- 提高零部件表面加工精度，降低废品率，提高成品质量
- 高温操作时挥发性低，改善了加工环境，油品消耗少，采购成本降低
- 适用于各种黑色及有色金属的加工操作，应用广泛
- 芳烃含量低，对人体无刺激
- 氧化安定性优异，长寿命，
- 高闪点，操作安全
- 低气味



应用：

森克 G 5L 推荐用于轴承内/外圈滚道和滚动体的研磨、小型油缸/气缸以及发动机缸体的珩磨加工，也适用于小型零部件的切削操作，同时本品也推荐用于剃须刀片的精细研磨。

产品典型技术指标：

性能	方法	SYN-CUT G 5L 森克 G 5L
颜色	目测	黄色透明
密度, @ 15°C, 千克 / 升	ASTM D 1298	0.821
闪点, °C	ASTM D 92	138
粘度, 40°C	ASTM D445	5.0
铜腐蚀, 3h, 100°C	ASTM D130	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