

SYN-CUT G 7C

森帝研磨加工油 - 森克 G 7C

简介：



森克 G 7C是一种高效研磨加工油，专为各类黑色金属及其合金的超精研磨而设计。本油品清澈透明，可以清晰地观察到加工进程中的工件，这对需要调整复杂的刀夹具和修磨复杂的砂轮轮廓以及加工复杂的工件时显得尤为重要。森克 G 7C优异的润滑性可以降低砂轮的磨损并为工件表面提供极好的表面光洁度。其低粘度可以使其渗透到加工区域并迅速将磨削产生的热量带走从而可以防止工件因过热而导致工件变形、变色或尺寸不精确。

优点：



森克 G 7C高效研磨油的特性和潜在效益包括：

- 极佳的润滑性和抗磨性能，延长刀具及砂轮的使用寿命，允许磨削操作有大的进给量，使得生产效率得以提高，生产成本降低
- 延长砂轮寿命，减少因更换或调整砂轮而停机的次数以提高产量
- 提高表面加工精度，降低废品率，提高成品质量
- 透明的油品可以清晰地看到工件和夹具
- 磨屑沉降性能良好
- 低雾，低味，对人体无刺激，易被操作者所接受

应用：



森克 G 7C 主要用于碳刚及其合金的研磨加工，这种油品同时可以用于轻负荷高速机加工工艺和连续过滤的大型中央系统内，其较低的粘度可以将加工区域产生的细屑带走并且在过滤系统内轻易地将其过滤掉。

森克 G 7C 也可用于非金属（如陶瓷、石英等）的研磨和切割加工，具有良好的润滑性。



产品典型技术指标：

性能	方法	SYN-CUT G 7C
颜色	目测	清澈透明，微黄色
密度，@ 15°C，千克 / 升	ASTM D2265	0.82
闪点，°C，闭口	ASTM D 93	150
粘度，40°C	ASTM D445	6.7
倾点，°C	ASTM D 97	-18

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