

SYN-GARD W SERIES SLIDEWAY OIL

森帝高性能机床导轨油 - 森佳 W 系列

简介：

森佳 W系列是专为满足机床导轨的精密润滑要求而研发的高性能机床导轨油。本系列导轨油有优良的摩擦特性，可减少机床导轨胶着、震颤及爬行现象，防止磨损及腐蚀，可用于采用塑料导轨的新一代机床及加工中心的润滑。

特点和优点：

- 可控的摩擦特性，即使是在重载及低速的加工工况下，亦能避免导轨出现胶着和爬行的问题，帮助达到高品质的表面加工精度及品质控制
- 适用于各种制造导轨及滑动面的材料，包括塑料导轨
- 有特殊的承载能力及抗磨损性能，避免重载条件下产生磨损，故可以采用较低粘度的导轨油以减少工作台浮动现象，并保持低磨损
- 含特殊添加剂，即使机床经长期停顿后，仍能保持导轨滑行畅顺，并能减少垂直导轨上油膜之流失
- 防锈及防腐蚀性能非常好，即使受水溶性切削液污染，亦能有效的保护导轨以及工作台表面
- 氧化稳定性良好，适合全损失系统、油浴式及循环式润滑系统使用
- 与切削液有特殊的分离性能，易于从切削液表面撇除，可减轻切削液因受到导轨油污染的问题和减少处理切削液的成本

应用场合：

森佳 W系列导轨油适用于各种机床及加工中心的卧式或垂直导轨的润滑，亦适用齿轮及床头箱的润滑，当导轨及液压系统共用一个油箱时，本导轨油亦适用。

规格:

“森威”系列导轨油满足以下规格:

ISO/DIS 6743-13

DIN 51524-HLP

CINCINNATI LAMB P-47 导轨油规格

产品典型技术指标:

SYN-WAY 导轨油	32	68	150	220
密度, 15 ° C, ASTM D-4052	0.870	0.879	0.890	0.894
40° C运动粘度, cSt, ASTM D-445	32	68	150	220
粘度指数, ASTM D2270	108	100	102	100
闪点(开口), ° C, ASTM D-92	208	218	230	240
倾点, ° C, D-97	-27	-21	-12	-12
锈蚀试验, D-665A , 蒸馏水	通过	通过	通过	通过
铜腐蚀, D-130, 100° C, 3小时	1b	1b	1b	1b
四球抗磨试验, 20Kg, 54° C, 1800rpm, 1h, D 4172, 磨斑直径, mm,	0.25	0.25	0.25	0.25
四球极压试验, 焊接负 荷, D-2783, kg	200	200	200	200

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