

# 美孚机床导轨油32号68号150号220号

产品名称	美孚机床导轨油32号68号150号220号
公司名称	苏州市多栖油脂有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:32#导轨油 品牌:美孚 比重:0.88
公司地址	中国 江苏 苏州市 苏州市 吴中区吴中商城8号.
联系电话	86 0512 82122795 13405082488

## 产品详情

型号	32#导轨油	品牌	美孚
比重	0.88	闪点	210 ( )
40 运动粘度	32 ( cSt )	倾点	-12 ( )

### 产品简介特性与优点应用范围规格与认可

mobil vactra oil numbered 系列符合或超越下列要求：	vactra 1号油	vactra 2号油	vactra 3号油	vactra 4号油
cincinatti machine p53	x			
cincinatti machine p47		x		
cincinatti machine p50				x
din 51524 – 2:2006-4	x	x		
din 51517 - 3:2008-6			x	x

### 典型性质

美孚威达数字系列	1号	2号	3号	4号
iso 粘度等级	32	68	150	220
cst @ 40 c , astm d445	31	68	145	214

闪点, astm d92, ° c	208	247	278	264
铜片腐蚀, astm d 130c, 3小时	1b	1b	1b	1b
防锈, astm d 665b	通过	通过	通过	通过
cm摩擦试验, 粘滑率	0.75	0.75	0.75	0.75
fzg载荷, iso 14635, 失效级	13	13	13	13
skc冷却剂可分离性, (平均11种冷却剂), 按1小时、1天、1星期评定	2.1/1.6/1.5	2.1/1.6/1.5	2.1/1.6/1.5	2.1/1.6/1.5

back to top健康与安全

根据现有资料显示, 在本产品的使用过程中, 不会对人体健康产生不良影响, 但在使用过程中需遵循物料安全资料表 (msds) 上所提供的指引。有关物料安全资料表可向当地销售部门或上网获取。除指定的用途外, 该产品不应用于其他用途。如需处理用过的产品, 注意保护环境。

美孚字型、飞马图样均为exxon mobil公司或其子公司之一的注册商标。

mobil vactra oil numbered系列是为满足精度、水溶性冷却剂的分离性以及保护精密机床等要求而专门生产的高级导轨润滑剂。

mobil vactra oil numbered系列采用优质基础油精心制成, 并使用先进的添加剂系统来平衡其性能, 从而提供可控的摩擦性能、卓越的水溶性金属切削液兼容性以及对零件和设备的防腐蚀保护。特有的添加剂配方可为各种各样的导轨材料, 包括钢对钢和钢对聚合物, 提供优越的摩擦性能, 减少粘滑运动和爬行。这一特点允许设备以设计的操作速度实现平滑、一致的运动, 既提高机器生产率和精确度的, 又帮助延长机床寿命和增加加工精度。 mobil vactra oil numbered系列经过优化设计, 在提供从水溶性冷却剂分离的杰出特性同时, 尽可能降低高碱度冷却剂对润滑表面的腐蚀作用。 mobil vactra oil numbered系列适合于众多现代机床普遍使用的中型液压和传动系统, 其设计同样满足din 51524-2:2006-04和din 51517-3:2008-06的要求, 根据选择的粘度等级, 可用于机床的液压和齿轮传动。

mobil vactra oil numbered系列经过精心开发和专业设计, 旨在通过满足滑道的严苛需求以及机床其它润滑部件的要求来为机器提供额外的保护。这些润滑油展现出优越的润滑能力和载荷性能, 从而有效提高合格品产量。 mobil vactra oil numbered系列具有从水和水溶性冷却剂分离的卓越特性, 降低了交叉污染产生的潜在负面影响, 有助于延长使用寿命和增强润滑剂及冷却剂的性能。

特性	优点与潜在效益
优越的摩擦特性	帮助消除粘滑; 实现始终如一地精准加工
多种材料兼容性	适用于多种导轨材料组合, 以备产品品种合并
水和水溶性冷却剂的可分离性	帮助改善水溶性冷却剂的使用寿命和性能
粘着性	防止润滑剂从关键表面流失

长效的防锈和防腐蚀保护	有助于减低滑道表面因水和水溶性冷却剂而发生的恶化
液压和齿轮润滑性能	选择的粘度可用于中等负荷机床的液压和齿轮系统

mobil vactra oil numbered系列产品推荐作为机床导轨系统的润滑使用。其设计配方可在铸铁、钢和非金属导轨材料的组合中使用。 mobil vactra oil numbered系列可通过手动、强制润滑器或循环系统的灌注应用。它们也适用于机床内部的中等负荷液压系统和齿轮构造。

mobil vactra 1号和2号油的推荐领域是小至中型机床的水平滑道。它们也适用于大型机械的循环系统以及作为中型液压机液体使用。 mobil vactra oil 3号和4号油通常用于导轨压力高和精度要求高的大型机械。它们也被推荐用于垂直和倾斜滑道，因为在此类滑道中润滑剂容易流失，以及中型机床的齿轮传动机构。 mobil vactra oil numbered系列可用于润滑滚珠螺杆、线形导轨、主轴箱、横向螺杆 mobil vactra oil numbered系列被推荐用于水溶性冷却剂因油污染而缩短其使用寿命的应用领域

### back to top产品简介

mobil vactra oil numbered系列是为满足精度、水溶性冷却剂的分离性以及保护精密机床等要求而专门生产的高级导轨润滑剂。

mobil vactra oil numbered系列采用优质基础油精心制成，并使用先进的添加剂系统来平衡其性能，从而提供可控的摩擦性能、卓越的水溶性金属切削液兼容性以及对零件和设备的防腐蚀保护。特有的添加剂配方可为各种各样的导轨材料，包括钢对钢和钢对聚合物，提供优越的摩擦性能，减少粘滑运动和爬行。这一特点允许设备以设计的操作速度实现平滑、一致的运动，既提高机器生产率和精确度的，又帮助延长机床寿命和增加加工精度。 mobil vactra oil numbered系列经过优化设计，在提供从水溶性冷却剂分离的杰出特性同时，尽可能降低高碱度冷却剂对润滑表面的腐蚀作用。 mobil vactra oil numbered系列适合于众多现代机床普遍使用的中型液压和传动系统，其设计同样满足din 51524-2:2006-04和din 51517-3:2008-06的要求，根据选择的粘度等级，可用于机床的液压和齿轮传动。

### 特性与优点

mobil vactra oil numbered系列经过精心开发和专业设计，旨在通过满足滑道的严苛需求以及机床其它润滑部件的要求来为机器提供额外的保护。这些润滑油展现出优越的润滑能力和载荷性能，从而有效提高合格品产量。 mobil vactra oil numbered系列具有从水和水溶性冷却剂分离的卓越特性，降低了交叉污染产生的潜在负面影响，有助于延长使用寿命和增强润滑剂及冷却剂的性能。

特性	优点与潜在效益
优越的摩擦特性	帮助消除粘滑；实现始终如一地精准加工
多种材料兼容性	适用于多种导轨材料组合，以备产品品种合并
水和水溶性冷却剂的可分离性	帮助改善水溶性冷却剂的使用寿命和性能
粘着性	防止润滑剂从关键表面流失
长效的防锈和防腐蚀保护	有助于减低滑道表面因水和水溶性冷却剂而发生的

	恶化
液压和齿轮润滑性能	选择的粘度可用于中等负荷机床的液压和齿轮系统

## 应用范围back to top规格与认可

mobil vactra oil numbered系列产品推荐作为机床导轨系统的润滑使用。其设计配方可在铸铁、钢和非金属导轨材料的组合中使用。 mobil vactra oil numbered系列可通过手动、强制润滑器或循环系统的灌注应用。它们也适用于机床内部的中等负荷液压系统和齿轮构造。

mobil vactra 1号和2号油的推荐领域是小至中型机床的水平滑道。它们也适用于大型机械的循环系统以及作为中型液压机液体使用。 mobil vactra oil 3号和4号油通常用于导轨压力高和精度要求高的大型机械。它们也被推荐用于垂直和倾斜滑道，因为在此类滑道中润滑剂容易流失，以及中型机床的齿轮传动机构。 mobil vactra oil numbered系列可用于润滑滚珠螺杆、线形导轨、主轴箱、横向螺杆 mobil vactra oil numbered系列被推荐用于水溶性冷却剂因油污染而缩短其使用寿命的应用领域

mobil vactra oil numbered系列符合或超越下列要求：	vactra 1号油	vactra 2号油	vactra 3号油	vactra 4号油
cincinatti machine p53	x			
cincinatti machine p47		x		
cincinatti machine p50				x
din 51524 – 2:2006-4	x	x		
din 51517 - 3:2008-6			x	x

## 典型性质

美孚威达数字系列	1号	2号	3号	4号
iso 粘度等级	32	68	150	220
cst @ 40 c , astm d445	31	68	145	214
闪点 , astm d92 , ° c	208	247	278	264
铜片腐蚀 , astm d 130c , 3小时	1b	1b	1b	1b
防锈 , astm d 665b	通过	通过	通过	通过
cm摩擦试验 , 粘滑率	0.75	0.75	0.75	0.75
fzg载荷 , iso 14635 , 失效级	13	13	13	13
skc冷却剂可分离性 , (	2.1/1.6/1.5	2.1/1.6/1.5	2.1/1.6/1.5	2.1/1.6/1.5

平均11种冷却剂)，按1 小时、1天、1星期评定				
-----------------------------	--	--	--	--

back to top健康与安全

根据现有资料显示，在本产品的使用过程中，不会对人体健康产生不良影响，但在使用过程中需遵循物料安全资料表 (msds) 上所提供的指引。有关物料安全资料表可向当地销售部门或上网获取。除指定的用途外，该产品不应用于其他用途。如需处理用过的产品，注意保护环境。

美孚字型、飞马图样均为exxon mobil公司或其子公司之一的注册商标。