



Mobil Vactra Ultra[™] 68 (美孚威达[™] UT 68)

Mobil Industrial, 中国

导轨与滑道润滑油

产品简介

美孚威达[™] UT 68 是一款高精度导轨润滑油, 经专门设计用于直线运动导轨、滚珠螺杆以及机床和金属加工机器的导轨。美孚威达[™] UT 68 尤其具有优异的摩擦性能和冷却液分离性。

特性和效益

美孚威达[™] UT 68 经专门设计, 可满足机床导轨的严苛要求, 提供机械保护和加工精度。美孚威达[™] UT 68 具有优异的润滑性能和承载性能, 即使在亚微米级, 也能显著提高机加工部件的质量。

美孚威达[™] UT 68 的粘着性大幅提升, 可防止润滑剂从导轨上被冲走。润滑剂被冷却液冲走可能导致异常噪音、滑动阻力增加、滑动电机过载停止操作及加工精度降低。美孚威达[™] UT 68 有助于防止这些干扰, 即使在使用高级清洗性能冷却液时也是如此。

美孚威达[™] UT 68 与冷却液具有良好的相容性, 有助于最大限度地减少机床导轨上粘着剂沉积物的形成。

此外, 美孚威达[™] UT 68 具有出色的冷却液分离性, 使机床能够以最佳精度运行, 并有助于最大限度地延长冷却液的使用寿命并提高性能。

特性	优势及潜在效益
可控的摩擦特性	减少粘滑, 即使在亚微米级也可提高加工精度
粘着性	防止将润滑剂从关键表面冲洗掉
水和水溶性冷却液分离性	有助于改善许多水溶性冷却液的使用寿命和性能
长效的防生锈和防腐蚀保护	有助于减低导轨表面因水和水溶性冷却液的存在而发生的恶化

应用范围

美孚威达[™] UT 68 适用于下列应用:

- 使用水溶性冷却液的机床
- 滚珠螺杆、直线运动导轨(直线运动滚动轴承)、机头和螺旋进料器的润滑
- 由于在冷却液中混合了导轨润滑剂, 机床的冷却液更换间隔更短
- 在滑动面上形成粘着性物质, 从而对润滑产生负面影响的机床

规格与认可

本产品已获得以下认可:

Takamatsu Machinery

本产品满足或超过以下要求:

中国国标GB 11118.1-2011, L-HG

本产品满足或超过以下要求:

DIN51502:1990-08 CGLP

特性与规范

特性	
等级	ISO 68
40°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	69.9
倾点, °C, ASTM D97	-32
铜片腐蚀, ASTM D130	1B
100°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	9.4

健康与安全

有关本产品的健康与安全建议, 请参阅材料安全资料表 (MSDS), 可于以下网站获取: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>
除另行说明外, 此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一关联公司的商标或注册商标。

12-2022

ExxonMobil (China) Investment Co. Ltd

17th Floor, Metro Tower

30 Tian Yao Qiao Road

Shanghai 2000030

China

+86 21 24076000

<http://www.exxonmobil.com>

典型属性是经由通常生产状况下得到的典型数值, 不等同与产品规范. 产品在通常生产状况下, 以及不同的调配厂产生的典型数值可能会有变动, 并不影响产品性能. 此处包含的信息可能未经通知而作出变更. 并不是所有的产品都会在当地出售. 更多的详情, 请联络埃克森美孚公司当地机构, 或查询 www.exxonmobil.com

埃克森美孚公司有许多分支和下属机构. 他们大多在公司名称里包含"埃索", "美孚", 或"埃克森美孚".

本文件并不取代当地公司的独立性.

当地相关的埃克森美孚公司分支机构对当地的行为负有责任.

ExxonMobilExxon Mobil  

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved