



## Nuto™ H Series(力图 H 系列)

Mobil Industrial, 中国

液压油

### 产品简介

Nuto™ H Series(力图 H 系列)液压油是高性能的抗磨液压油, 用于中等操作条件和需要抗磨润滑油的工业和移动设备。

有效的抗氧化性和化学稳定性使液压油在中等到重负荷的应用条件下, 有良好的使用寿命。

### 特性和效益

- 良好的抗磨性能有助于降低泵的磨损, 延长泵的使用寿命
- 防腐蚀保护有助于降低湿气对系统部件的影响
- 良好的过滤性能, 即使在进水的情况下也能防止过滤器堵塞

### 应用

- 使用齿轮、叶片、径向和轴向柱塞泵的系统以及含有齿轮和轴承、需要适当抗磨特性的系统
- 液压油污染或泄漏不可避免的情况
- 不可避免地存有少量水分的系统

### 规范与认可

本产品获得以下制造商认可:	32	46	68	100	150
丹尼逊 (DENISON) HF-0	X	X	X		

本产品满足或超越以下要求:	32	46	68	100	150
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:2023)	X	X	X	X	X

### 特性和规范

特性	32	46	68	100	150
等级	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
铜片腐蚀, 3 小时, 100°C, 评级, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A
15°C 时的密度, kg/l, ASTM D1298	0.872	0.876	0.882	0.884	0.887
乳化, 达到 3mL 乳液时的时间, 54°C, 分钟, ASTM D1401	15	15	20		
乳化, 达到 3mL 乳液时的时间, 82°C, 分钟, ASTM D1401				10	5
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258

特性	32	46	68	100	150
100°C 时的运动粘度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	5.3	6.6	8.3	11.0	14.9
40°C 时的运动粘度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	31.4	44.0	63.3	96.0	150
倾点, °C, ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
粘度指数, ASTM D2270	98	98	98	98	98

## 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。

04-2024

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. 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](http://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.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved