



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。

该系列液压油的高效抗氧化性和化学稳定性使其在中等到重负荷的应用下有良好的油品使用寿命。

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
- 卓越的防腐蚀保护, 有助于降低湿气对系统部件的影响
- 优越的过滤性能, 即使在有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、需要具有适度抗磨特性的系统
- 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

规格与认可

本产品已获得以下认可:	32	46	68	100	150
丹尼逊 (DENISON) HF-0	X	X	X		

本产品符合或超越以下要求:	32	46	68	100	150
法孚辛辛那提 (Fives Cincinnati) P-68	X				
ASTM D6158 (HM 类)	X	X	X		
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:2023)	X	X	X	X	X
法孚辛辛那提 (Fives Cincinnati) P-69			X		
法孚辛辛那提 (Fives Cincinnati) P-70		X			

特性和规范

特性	32	46	68	100	150
粘度等级	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150
铜片腐蚀, 3 小时, 100°C, 评级, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A
15°C 下的密度, kg/l, ASTM D1298	0.872	0.876	0.882	0.884	0.887
乳化, 达到 3 mL 乳液时的时间, 54°C, 分钟, ASTM D1401	15	15	20		

特性	32	46	68	100	150
乳化, 达到 3 mL 乳液时的时间, 82°C, 分钟, ASTM D1401				10	5
闪点, COC, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
运动粘度 @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	5.3	6.6	8.3	11.0	14.9
运动粘度 @ 40 °C, mm ² /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 D 2270	98	98	98	98	98

健康与安全

关于本产品的健康与安全建议可通过查询网页 <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> 上本产品的化学品安全技术说明书 (MSDS) 上找到。

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。

07-2024

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. 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.

ExxonMobil



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