



## Univis™ N (优力威™ N系列)

Mobil Industrial, 中国

液压油

### 产品简介

优力威™ N系列油品为优质高性能抗磨损液压油, 用于满足液压设备之多种需要。该产品粘度指数高, 具有出色的低温及高温特点, 对于要求在多种温度条件下起动和运转的设备来说, 是合适的选择。优力威N系列油品具有良好的剪切稳定性, 可长期用于高压高温作业环境中。可延长油品/过滤器的使用寿命, 对设备提供优良保护, 从而降低保养维修成本及废油处理费用。优力威N系列油品配方选用高质量的基础油和精心选择的添加剂配方, 故具有非常好的防磨损特性、防锈及防腐保护、良好的抗乳化能力、以及抗氧化、抗泡沫和空气快速释放的特性。这些油品专门用于在中等条件下运行并需要高度抗磨损保护水平的系统。

### 特性与优点

使用优力威N系列液压油可减少磨损和腐蚀, 从而帮助延长运转周期并降低维修保养成本。其出色的抗氧化和热稳定性可以安全地延长使用寿命, 同时控制油泥和沉积形成。优力威N系列在低温下的流动特性非常好, 在高温下具有良好的保护性能。

- 粘度指数高, 剪切稳定性好, 可以长期保持出色的粘度特性
- 倾点低, 在低温下保持良好的流动性
- 出色的防腐蚀保护, 减少水分对系统部件的不良影响
- 有效的抗氧化能力和热稳定特性, 减少沉积, 改善阀门性能
- 空气释放快, 泡沫控制和水分离性良好, 有助于保证高性能及液压作业顺畅

### 应用范围

- 优力威 N 可广泛应用于多种工业、汽车及船舶
- 要求在低温下起动和高温运转的系统
- 要求使用抗磨损液压油的液压系统
- 装有齿轮和轴承, 要求润滑剂具有中等抗磨损特性的系统
- 要求高度负荷承受能力及抗磨损保护的系统
- 有水分存在而要求良好防腐控制的应用场合
- 采用由不同金属材料做成的各种部件的机器

### 规格与认可

本产品获得以下制造商认可:	32	46	68
丹尼逊 (DENISON) HF-0	X	X	X
丹尼逊 (DENISON) HF-1	X	X	X
丹尼逊 (DENISON) HF-2	X	X	X

建议将本产品用于需要符合以下规范的应用:	32	46	68
EATON I-286-S	X	X	X
EATON M-2950-S	X	X	X

本产品满足或超越以下要求:	32	46	68
DIN 51524-3:2017-06	X	X	X
ISO L-HV (ISO 11158:2009)	X	X	X

## 典型性质

	Univis N 32	Univis N 46	Univis N 68
ISO 粘度等级	32	46	68
粘度, ASTM D 445, cSt @ 40°C			
cSt @ 40°C	32	46	68
cSt @ 100°C	6.39	8.19	11.0
粘度指数, ASTM D 2270	151	152	151
布氏粘度@ -20°C, ASTM D 2983, cP	1740	3240	-
铜片腐蚀测试, ASTM D 130	1A	1A	1A
防锈特性测试, ASTM D 665B	通过	通过	通过
倾点, °C, ASTM D 97	-48	-48	-42
闪点, °C, ASTM D 92	208	216	222
抗乳化测试, 达 3 ml 乳化层时间@ 54°C, ASTM D 1401, 分钟(最大)	5	10	10
密度 @ 15°C, ASTM D 1298, kg/L	0.876	0.875	0.879

## 健康与安全

有关本产品的健康与安全建议, 请参阅化学品安全技术说明书 (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。

09-2021

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](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.



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