



MOBIL UNIVIS™ N PLUS SERIES

Mobil Industrial , 中国

高黏度指数液压油

产品介绍

Mobil Univis N Plus Series 是高效能抗磨液压油, 旨在满足各种液压设备要求。该产品黏度指数高, 有助于实现出色的低温和高温特性, 非常适合受广泛启动和工作温度范围影响的设备。Mobil Univis N Plus Series 具有良好的剪切稳定性, 可在高压高温工作环境中长时间使用。该产品可延长润滑油/滤清器寿命并提供出色的设备保护, 从而降低维护和产品处置成本。Mobil Univis N Plus Series 由精选优质基础油和添加剂系统配制而成, 抗磨、防锈、防腐特性优异; 抗乳化、抗氧化特性出色; 抗泡和快速空气释放特性良好。产品专为在温和环境下运行的系统设计, 能满足其对于高度抗磨损保护的需求。

特性和优点

Mobil Univis N Plus Series 液压油可减少磨损和腐蚀, 能够延长运行周期, 降低维护成本。出众的氧化稳定性和热稳定性不仅可安全延长使用寿命, 还可控制油泥和沉积物形成。Mobil Univis N Plus Series 在低温下具有优异的流动特性, 在高温下可起到良好的保护作用。

- 高黏度指数和良好的剪切稳定性可长期保持优异的黏度特性
- 低倾点可维持良好的低温流动性状态
- 具有快速的空气释放性、出色的起泡控制和良好的水分离性, 能够带来出色的性能和顺滑的液压表现
- 卓越的防腐保护有助于降低湿气对系统部件带来的负面影响
- 高效的氧化稳定性和热稳定性能够减少沉积物形成, 提高阀门表现

应用范围

- Mobil Univis N Plus Series 可用于各种工业、移动和船舶应用, 例如挖掘机、高空作业平台 (AWP)、叉车等。
- 低温启动和高温运行比较典型的系统
- 需要抗磨油的液压系统
- 含有齿轮和轴承、需要温和抗磨特性的系统
- 需要高载荷能力和抗磨保护的系统
- 适用于环境潮湿、需要良好腐蚀防护的应用
- 在设计中采用多种金属元件的系统

技术规格

推荐将本产品用于需要符合以下规范的应用:	MOBIL UNIVIS N PLUS 32	MOBIL UNIVIS N PLUS 46
Eaton I-286-S	X	X
Eaton M-2950-S	X	X

本产品符合或超过以下要求:		
中国国标 11118.1-2011, L-HM(普通)	X	X
中国国标 11118.1-2011, L-HV	X	X

本产品符合或超过以下要求:		
DIN 51524-3:2017-06	X	X
ISO L-HV (ISO 11158:2023)	X	X

特性与规范

特性	MOBIL UNIVIS N PLUS 32	MOBIL UNIVIS N PLUS 46
黏度等级	ISO VG 32	ISO VG 46
-20°C 时的布氏黏度, mPa.s, ASTM D2983	1470	2580
铜片腐蚀, 3 小时, 100°C, 评级, ASTM D130	1a	1A
抗乳化性, 达到 3 mL 乳液时的时间, 54°C, 分钟, ASTM D1401	10	10
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	200	230
40°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	32	46
倾点, °C, ASTM D97	-48	-45
锈蚀特性, 程序 B, ASTM D665	通过	通过
黏度指数, ASTM D2270	177	162

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。

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。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

Exxon Mobil ESSO

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All

Rights Reserved