

## CP-2420-46-F

### H-1 食品级高生物降解液压油

#### CP-2420-46-F 产品描述

CP-2420-46-F 是基础油为向日葵植物油的润滑油。CP-2420-46-F 产品为深度精制生物降解食品级 (H-1) 液压油。通过精选基础油及添加剂, 制成高级长效防锈抗氧化润滑油。CP-2420-46-F 产品拥有优异的反乳化性和消泡性。CP-2420-46-F 同样拥有优异的润滑性及抗磨性。得到 Vickers OEM 认证 (Vickers M-2950-S 和 Vickers I-286-S)

USDA 认证 CP-2420-46-F 可用于肉类、家禽及植物(H-1)。CP-2420-46-F 符合 FDA 21 CFR 178.3570 偶然接触食品的润滑油。

CP-2420-46-F 是拥有抗磨特性液压应用的高级润滑油。CP-2420-46-F 优异的氧化稳定性确保液压系统长效使用。

#### CP-2420-46-F 产品特性

USDA H-1/NSF 认证

Vickers OEM 认证 (M-2950-S & I-286-S 条款)

泵试验中优异的稳定性及抗磨性

无矿物油, 生物降解性好

基于植物油

成分安全, 符合 178.3750 规定

基于植物油, 获得食用油规章改革专利

#### CP-2420-46-F 典型数据\*

典型性能	CP-2420-46-F
粘度@40°C cSt ASTM D445	39.6
粘度@100°C cSt	8.5
粘度@100°F SUS	201.1
粘度@210°F SUS	54.7

上海坪尧贸易有限公司

地址: 上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室

传真: 86-21-64705533-209

网站: [www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

电话: 86-21-64705533

服务热线: 15900706965

邮箱 [info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)

粘度指数 ASTM D2270	200
密度,lb/gal,	7.7
倾点°F(°C) ASTM D97	10.4(-12)
闪点,C.O.C.,°F(°C) ASTM D92	572(300)
生物降解性 CEC-L-33-A-94	100%
比重, ASTM D1298	0.925

**CP-2420-46-F 的其它性能**

起泡(D-892),ml(SeqI/II/III)	90,0/50,0/80,0
抗乳化性(D-1401)	
时间,分≤3mL 乳液	25
水,ml/油,mL/乳液,mL	43/37/0
抗乳化性(D2711)	
总水量/乳液/%水中油量	79.2/0/0.7
生物降解性(CEC-L-33-A-94)	100%
<b>氧化性能</b>	
RBOT(D-2272)分	43
<b>腐蚀性能</b>	
铜片(D130)	
(3 小时@100°C/149°C)	1A/1A
汽轮机油锈(D-665)	
A-蒸馏水/B-盐水	通过/通过
水解稳定性(D-2619)	
铜耗,mg/铜外观	0.24/2B
水层,NNA	0.75

上海坪尧贸易有限公司

地址:上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室

传真: 86-21-64705533-209

 网站: [www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

电话: 86-21-64705533

服务热线: 15900706965

 邮箱 [info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)

CP-2420-46-F 产品性能 – 磨损试验

磨损及极压性能	
4-球磨损试验(D-2266)	
(1 小时,167°F,1200 转每分钟,40kg)擦痕直径,mm	.48
Timken 成功负载(D2782)	25
壳牌四球极压试验	
焊缝,kg/粘着,kg/LWI	80/200/26
FZG 负载(D-5182)通过阶段	12

上海坪尧贸易有限公司

地址:上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室

传真: 86-21-64705533-209

网站: [www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

电话: 86-21-64705533

服务热线: 15900706965

邮箱 [info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)