



## 油力特 HYDRO VESTA 汽轮机油

### 产品说明:

油力特 HYDRO VESTA 汽轮机油是先进的加氢裂化基础油和特殊添加剂所组成的汽轮机专用油。在高温下具有优异的抗氧化和减少沉积的产生能力，并提供足够的防腐抗锈保护。

油力特 HYDRO VESTA 汽轮机油热稳定性突出，从而具有很长的使用期限。分水性强是汽轮机润滑需要的首选。

油力特 HYDRO VESTA 汽轮机油适用于绝大多数汽轮系统，卓越的抗氧化性加上其它性能 使得它成为汽轮机油中的佼佼者。它可用于注复式汽轮机、液压系统（不要求抗磨）齿轮减速器中需具有良好防腐抗氧化润滑油的系统、高温循环用油系统、机器工具和电机、泵的轴承等。

### 优点 / 用途:

- ▣ 极高的热稳定性
- ▣ 防腐抗蚀
- ▣ 超长的服务期
- ▣ 极佳的分水性

### 典型物性:

测量项目	测量方法	22	32	46	68	100
ISO 粘度等级	-	22	32	46	68	100
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	0.854	0.858	0.871	0.880	0.882
闪点 (开口杯), °C	ASTM D 92	210	218	226	232	238
倾点, °C	ASTM D 97	-27	-24	-24	-24	-27
运动粘度 @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	22.6	32.0	46.3	64.2	95.7
@ 100°C (cSt)	ASTM D 445	4.45	5.4	6.8	8.3	10.8
粘度指数	ASTM D 2270	108	103	100	99	96
色度	ASTM D 1500	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5



**United Oil**  
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

## 规格、认证及推荐:

- Alstom HGD 90117T
- ALSTOM HTGD 90117 (formerly ALSTOM NBA P 50001A)
- ANSI/AGMA 9005-D94 (R&O grades)
- BS 489
- Cincinnati Machine P-38/54/55/57 (HL)
- Cincinnati Machine P-39
- DIN 51506 (VDL)
- DIN 51515 Part 1 (TD)
- DIN 51515 Part 2 (TG)
- DIN 51517 Part 1/2 (C/CL)
- DIN 51524 Part 1 (HL)
- GE GEK 101941 A
- GE GEK 107395 A
- GE GEK 27070
- GE GEK 28568 A
- GE GEK 32568 F
- GE GEK 28143 B
- GE GEK 32568 F
- GE GEK 46506 D
- GM LJ-03/04/06/10-1-97
- GM LJ-03/04/06/10-2-97
- GM LS-01/02/03-1-97
- MAN Turbo SPD 10000242284
- MIL-PRF-17331 J
- MIL-PRF-17672 D
- Morgan Worchester Advanced Lubricant
- Morgan Worchester Standard Lubricant
- SEB 181 225
- SIEMENS TLV 9013
- SIEMENS TLV 901304
- SOLAR ES 9-224 (Class I/Class II )
- SOLAR ES 9-224W Class II
- VN 108

Product Data Sheet