



## 油力特 HYDRO VESTA 无锌抗磨液压油 HX

### 产品说明:

油力特 HYDRO VESTA 抗磨液压油 HX 具备在最严苛操作条件下所要求的抗磨特性。这包括高压泵，它特含无灰份无锌配方，最适合使用于含合金的机件润滑及含银的机件润滑。

油力特 HYDRO VESTA 抗磨液压油 HX 具有优异的稳定性和抗氧化性，能长时间使用而不会导致沉积物和残渣的生成，这些物质对机器的操作和表现有极大的负面影响。油力特 HYDRO VESTA 抗磨液压油 HX 具有很高的液稳性，能对液压系统的各组件提供最佳的防护，即使在潮湿的情况下也不例外。其它种类液压油中所含传统的添加剂在潮湿情况下会水解生成酸性物质进而危害到例如铜、锌合金等零件。

### 优点 / 用途:

- ▣ 由高粘度指数基础油组成
- ▣ 具有高温抗氧化添加剂
- ▣ 减少沉积产生
- ▣ 可长期、长效的使用

### 典型物性:

测量项目	测量方法	22	32	46	68	100	150
ISO 粘度等级	-	22	32	46	68	100	150
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	0.854	0.865	0.878	0.884	0.888	0.893
闪点 ( 开口杯 ), °C	ASTM D 92	210	212	222	225	230	238
倾点, °C	ASTM D 97	-33	-33	-30	-27	-24	-21
运动粘度 @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	22.1	32.0	46.3	66.2	100	148
@ 100°C (cSt)	ASTM D 445	4.45	5.4	6.8	8.6	11.2	14.5
粘度指数	ASTM D 2270	112	102	100	100	97	96
色度	ASTM D 1500	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5

### 规格、认证及推荐:

- Denison HF-0, HF-1, and HF-2
- Jeffry No. 87,
- Ford M-61C13227 13,
- U.S Steel 127, 136
- Cincinnati Machine P- 68 ( ISO 32)
- Cincinnati Machine P- 70 ( ISO 46)
- Cincinnati Machine P- 69 ( ISO 68)
- DIN 51524, Part 2
- Bosch, variable vane pumps
- Vickers M-2590-S
- Vickers I-286-S
- Lee Norse 100-1
- General Motor LH-04-1
- General Motor LH-06-1
- General Motor LH-15-1
- B.F. Goodrich
- Sauer Danfoss
- Rexroth