



油力特 HYDRO VESTA 液压油 HT-4

产品说明:

油力特 HYDRO VESTA 液压油 HT-4 是一种特别针对高要求的液压或流体静力学系统所开发的高标准润滑油。达到美国卡特皮勒 CATERPILLER TO-4 的标准, 这意味着油力特 HYDRO VESTA 液压油 HT-4 不仅能很好地满足这类机械特殊的摩擦要求, 而且还能提供必要的齿轮油级别的抗磨抗压保护。

油力特 HYDRO VESTA 液压油 HT-4 所含添加剂能有效地控制系统的内摩擦以达到机件理想的传动需要。并能提高油品的抗氧化性, 从而延长使用寿命。同时保证系统免于腐蚀及磨损, 使机器运转更顺畅, 制动系统噪音更小。

优点 / 用途:

- ▣ 提供卓越的高抗氧化和热稳定性
- ▣ 优异的抗磨抗压表现
- ▣ 有效地控制系统的内摩擦, 以达到机件理想的传动需要

典型物性:

测量项目	测量方法	10W30	10W	30	50
SAE 粘度等级	SAE J 300	10W30	10W	30	50
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	0.879	0.873	0.883	0.890
闪点 (开口杯), °C	ASTM D 92	214	212	236	260
倾点, °C	ASTM D 97	-30	-30	-15	-12
运动粘度 @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	71.5	35.9	99.4	184
@ 100°C (cSt)	ASTM D 445	10.8	5.88	11.3	17.8
粘度指数	ASTM D 2270	140	106	100	105
色度	ASTM D 1500	<2.0	<2.0	<2.0	<2.5

规格、认证及推荐:

- Allison C-4
- Caterpillar TO-4
- Dana Powershift
- Eaton Vickers 35VQ-25
- Eaton-Fuller
- Komatsu Dresser
- Komatsu KES 07.868.1
- Tremec/TTC
- ZF TE-ML 03C
- ZF TE-ML 07F