



油力特生物降解液压油 FP

产品说明:

油力特生物降解液压油FP不含有水，矿物油或磷酸酯，而是用特种高粘度指数高酯类基础油、配以精心选择的添加剂调和而成，是液压油中之精品。它将取代矿物油型液压油，达到或超过欧洲生态标签计划的生物降解液压油规格要求。

该产品无刺激性，对水生生物无毒性，完全可生物降解性，废液容易处理。适用于需要考虑环境保护的液压设备，不但确保环境友好并且不会影响液压系统的总体运行性能。与矿物油基液压油比，具有较长的使用寿命，优异的抗磨、润滑性，适用于大部分液压设备中。

优点 / 用途:

- ▣ 完全可生物降解性，废液容易处理。
- ▣ 优异的抗氧化、水解和热稳定性。
- ▣ 高剪切稳定性。
- ▣ 优异的极压性能和润滑性能。
- ▣ 不论在海上、越野和林业使用都能延长寿命。

典型物性:

测量项目	测量方法	15	22	32	46	68
ISO 粘度等级	-	15	22	32	46	68
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	0.901	0.905	0.910	0.915	0.923
闪点 (开口杯), °C	ASTM D 92	220	238	242	245	252
倾点, °C	ASTM D 97	-39	-39	-39	-36	-30
运动粘度 @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	15.2	22.4	33.1	45.3	68.5
@ 100°C (cSt)	ASTM D 445	3.98	5.20	7.01	9.33	12.9
粘度指数	ASTM D 2270	170	174	180	195	192
色度	ASTM D 1500	<1.0	<1.0	<1.5	<1.5	2.0

规格、认证及推荐:

- Text Box: EU Ecolabel
- ISO 15380 HEES
- Eaton Brochure 03-401-2010
- Parker Hannifin France HF-1
- Parker Hannifin France HF-2
- Parker Hannifin France HF-6



United Oil
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

Product Data Sheet