

# 道达尔 易多维 (EQUIVIS) ZS



## 高粘度指数抗磨液压油

### 应用

适用于液压系统

- 推荐用于各种操作在高压（依据泵制造商的规定）和高温的液压系统
- 特别适用于在极度温差及工作在室外的高负荷的液压系统：可以在四季全天候天气下使用，低温下容易启动，包括民用工程、农业、航海、交通等各种工业液压系统

### 规格

国际规范  
设备制造厂商

- AFNOR NF E48-603 HV
- ISO 6743/4 HV
- DIN 51524 P3 HVLP
- VICKERS M-2950S, -I-286

### 优势

延长设备使用寿命  
工作中高度稳定性

- 突出的高粘度指数和抗剪切性能
- 优良的热稳定性，有效防止高温时油泥生成
- 出色的氧化安定性，具有较大使用寿命
- 良好的抗磨性能，确保设备寿命长
- 优良的水解安定性，有效防止了过滤器的堵塞
- 即使有水时，仍具有良好的过滤性
- 优良的防锈、抗腐蚀性能
- 使用无硅添加剂，保证出色抗泡性能和空气释放性
- 倾点非常低
- 良好的破乳性能，可快速实现油水分离

### 技术指标

典型数据	单位	测试方法	易多维 (EQUIVIS) ZS					
			15	22	32	46	68	100
外观	-	目测	清澈液体					
密度 (15°C)	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1298	858	861	870	874	882	885
运动粘度 (40°C)	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	15	22	32	46	68	100
运动粘度 (100°C)	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	3.7	5.1	6.5	8.4	11.2	15.6
粘度指数	-	ASTM D2270	151	164	160	161	161	165
闪点 (开口杯)	°C	ASTM D92	174	202	216	230	220	230
倾点	°C	ASTM D97	-42	-42	-39	-39	-36	-36
FZG (A/8,3/90) 试验	失效级	DIN 51354	-	-	10	11	11	-
过滤性指数 (IF)	-	NFE 48-690	1.05	1.02	1.09	1.02	1.09	1.05
抗剪切性 (250 次循环, 粘度下降 @40°C)	%	DIN51382	-	-	3	5	8	-

备注：上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。

