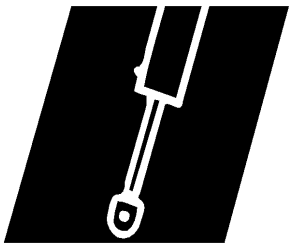
SKALN Equivis ZS



高粘度指数 高温抗磨液压油

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(直到 100°C 在最热点)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(可到-30°C)，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

- AFNOR NF E48-603 HV
- ISO 6743/4 HV
- DIN 51524 P3 HVLP
- CINCINNATI MILACRON P68,P69,P70
- VICKERS M-2950S, -I-286

特点

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，具有较长大使用寿命
- 良好的抗磨性能，确保设备寿命长
- 优良的液压稳定性，有效防止了过滤器的堵塞
- 有无水时均具有良好的可过滤性能
- 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	Equivis ZS					
			15	22	32	46	68	100
密度(15°C)	kg/m³	ASTM D1298	858	861	870	874	882	885
运动粘度(40°C)	mm²/s	ASTM D445	14.7	22.4	32.3	46.0	67.5	100.8
运动粘度(100°C)	mm²/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	208	215	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	-
过滤指数	%	NF E 48-690	1.05	1.02	1.09	1.02	1.09	1.05

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。