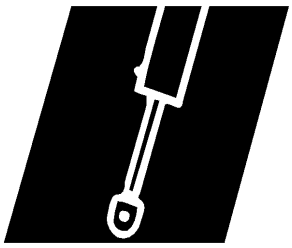
SKALN Hydraulic HD



高粘度指数
高温抗磨液压油

应用

工业液压系统 移动式和建筑设备要求分水性能好的的液压系统
叶片泵、齿轮泵及柱塞泵的液压系统
塑料注射模成型机机床
闭式齿轮系统（取决于载荷要求）
工业循环系统

- 采用优质二类基础油，阻止液压油在使用过程中的变质稠化及沉积物的生成，从而避免非计划性的油液更换。其氧化测试寿命大大高于溶剂萃取法基础油调配的
- 普通液压油。

特别适用于在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-25°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

- 也适合用于要求液压油符合Cincinnati Machine P-68 (ISO 32)、P-69 (ISO 68)及P-70 (ISO 46)的应用场合　AFNOR NF E48-603 HV
- DIN 51524:2006-04 第 2 部分, HLP (ISO 22, 32, 46, 68, 100)
- DIN 51524 P3 HVLP
- ISO 6743:1999 标准第 4 部分，HM 类
- 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	HYDRAULIC HD					
			15	22	32	46	68	100
密度(15°C)	kg/m^3	ASTM D1298	858	861	870	874	882	885
运动粘度(40°C)	mm^2/s	ASTM D445	14.7	22.4	32.3	46.0	67.5	100.8
运动粘度(100°C)	mm^2/s	ASTM D445	3.7	5.1	6.5	8.4	11.2	15.6
粘度指数	-	ASTM D2270	110	110	110	110	110	97
闪点(开口杯)	°C	ASTM D92	174	190	216	238	240	240
倾点	°C	ASTM D97	-36	-33	-30	-30	-27	-21
FZG(A/8.3/90)试验	失效级	DIN 51354	-	-	12	12	12	12
氧化稳定，小时		ASTM D942			5000+	4500+	4500+	

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。