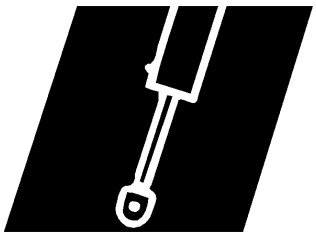
SKALN Hydraulic AW



高性能高抗磨液压油

应用

适用于液压循环系统

- 推荐用于工作在非常恶劣的条件下的各种液压系统，包括机床、注模机、压榨机以及其他工业或移动设备
- 也适用于要求使用通用高性能抗磨液压油的各种领域，包括低载荷齿轮、滑轨和轧辊轴承，空气压缩机，伺服电动机及装配精密过滤系统的控制系统等

规格

国际规范

- **AFNOR NF E48-603 HM**
- **ISO 6743/4 HM**
- **DIN 51524 P2 HLP**

设备制造商的认证

- **CINCINNATI MILACRON P68,P69,P70**
- **VICKERS M-2950S, -I-286**
- **DENISON HF0-HF2 (T6H20C)**

优点

延长设备使用寿命

- 良好的抗磨性能，确保设备寿命长
- 优良的热稳定性，有效防止高温油泥生成

极好的操作稳定性

- 出色的的氧化稳定性，油液的使用寿命更长
- 卓越的可过滤性能，即使有水存在，同样性能优异
- 极佳的液压稳定性，有效防止了过滤器的堵塞
- 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
- 良好的破乳性能，可快速实现油水分离
- 降低系统维修行操作费用

技术指标

典型数据	单位	测试方法	Hydraulic AW						
			10	22	32	46	68	100	150
外观(目测)	-	内部方法	清澈液体						
密度(15°C)	kg/m^3	ASTM D1298	846	866	875	880	884	888	892
运动粘度(40°C)	mm^2/s	ASTM D445	10	22	32	46	67.5	97.5	147
运动粘度(100°C)	mm^2/s	ASTM D445	2.6	4.4	5.4	6.8	8.7	11.2	14.5
粘度指数	-	ASTM D2270	100	102	102	100	100	100	97
闪点(开口杯)	°C	ASTM D92	170	221	227	232	242	254	268
倾点	°C	ASTM D97	-33	-30	-27	-27	-21	-18	-18

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。