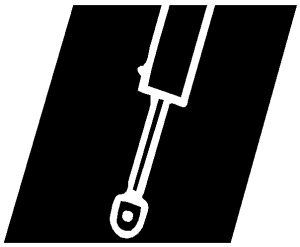
SKALN Hydraulic XLT



超高粘度指数
清洁级低温抗磨液压油

应用

- 适用于工作在温差很大的各种液压循环
- 适用于在极端低温下运行的户外液压装置
- 非常出色的粘温特性及高抗剪切特性使该产品非常适用于各种移动设备的液压系统，尤其在超低温的区域或者必须工作在极低温环境，例如冷窖中

顾客利益

出色技术表现

- 超高粘度指数
- 优秀的剪切稳定性，在极限的剪切速率下，仍可维持较宽的操作温区，有效防止低温启动时气穴现象的发生，并确保油泵的高效运行
- 具有非常低的倾点和极其出色的粘温特性，使其在极端低温下工作更轻松，并
- 突出的抗磨损性能，使设备作业时间更长
- 优良的热和水解安定性
- 无灰型配方使其具有优异的抗氧化性能保证更长的使用寿命，并减少沉积和漆膜的形成
- 出色的防锈和防腐蚀性能
- 出色的抗泡性、空气释放性和破乳化性
- 与目前的橡胶密封件有很好的相容性
- 有效降低系统维修及操作成本

技术指标

典型数据	单 位	测 试 方 法	Hydraulic XLT		
			15	22	32
密度(15 °C)	kg/m^3	ASTM D4052	847	852	854
运动粘度(40 °C)	mm^2/s	ASTM D445	15	22	32
运动粘度(100 °C)	mm^2/s	ASTM D445	5.3	7.5	10.7
运动粘度(-40 °C)	mm^2/s	ASTM D445	600	900	1200
粘度指数	-	ASTM D2270	350	350	350
闪点(开口杯)	°C	ASTM D92	110	110	110
倾点	°C	ASTM D97	-57	-54	-51
空气释放性	min	ISO9120	3	4	5

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。