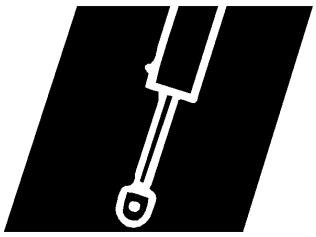
SKALN Hydraulic HDZ



低温高压抗磨液压油

应用

- 推荐用于在大量水不可避免并且不能将水排出的工况下(例如工作在仪表附近的液压循环)。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
- 适用于所有工作在加载条件下的液压循环：推荐用于重负荷高压宽温环境下的润滑冲压等各类型设备机械 。适用于室内外工作的移动及固定设备机械。

规格

国际规范

- ISO 6743/4
- AFNOR NF E48-603 HM (除破乳化性)
- DIN 51524 P 2 HLP (除破乳化性)

设备制造商认证

- MAN N 698 H-LPD
- MÜLLER WEINGARTEN

顾客利益

出色的防磨损性能

- 具有清净剂特点，该产品在工作中吸收大量的水份后仍能表现良好。
- 优良的热稳定性使该产品在高温下具有出色的抵抗能力
- 优异的抗磨能力使产品的使用寿命更长

出色的清洁表现

- 使用无硅添加剂，保证出色抗泡性能和良好的空气释放性
- 独特的配方使得即使大量水存在时也具有很好的过滤性能

技术指标

典型数据	单位	测试方法	Hydraulic HDZ					
			10	22	32	46	68	100
密度(15 °C)	kg/m^3	ASTM D1298	852	866	875	880	882	888
运动粘度(40 °C)	mm^2/s	ASTM D445	9.8	22.5	32.7	46.4	67.1	100.2
运动粘度(100 °C)	mm^2/s	ASTM D445	2.6	4.4	5.5	6.9	8.6	11.3
粘度指数	-	ASTM D2270	101	103	102	106	100	98
闪点(开口杯)	°C	ASTM D92	164	202	210	215	230	240
倾点	°C	ASTM D97	-39	-36	-33	-33	-30	-24
FZG (A/8,3/90)失败级	级	DIN 51 354			12	12	12	
Brügger 极压测试	N/mm^2	-				58		

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。