

## 聚醚和润滑剂



### Koreox W 系列 (75% of 环氧乙烷 无规共聚物)

Koreox W 系列产品可用于水乙二醇抗燃液压油(HFC), 用其生产的液压油在液压系统操作中可保持稳定, 其粘度不会因剪切产生变化; 不会形成淤泥及漆膜, 不会因可溶性氧化物导致粘度上升。在多种液压泵的边界润滑条件下, Koreox液压油可以大大减小设备磨损。

Koreox W 系列产品也可应用于淬火液中, 可完全溶解在水, 在温度高于70~80℃时, 聚合物则会变为不溶, 并从水中析出。采用Koreox基础液的淬火液可以获得不同的冷却速度, Koreox淬火液已被证明可以用于锻造、铸造、铜浸镀、及铝合金铸件的热处理。

品名	粘度指数(VI)	粘度(cst)40℃	粘度100℃	平均分子量	倾点(℃)	比重(20/20℃)	开口闪点(℃)	水含量%
W18000	414	18, 000	2540	15, 000	+6	1.09	245	0.15
W55000	430	55, 000	7900	30, 000	+6	1.09	240	0.25
W70000	500	72, 000	9500	39, 000	+8	1.09	235	0.25
WB5540	—	2, 700	from W55000	—	—	—	—	40

应用: 水乙二醇抗液液  
淬火液

### Koreox 反嵌段聚醚

品名	粘度(cst)40℃	平均分子量	油点 1% aqueous solution	倾点(℃)	比重(20/20℃)	外观(40℃)	PH值 5% aqueous solution at 25℃
PRB1720 (反向嵌段聚合物)	190	2250	33-38	-10	1.05	液体	5.5-7.5
PRB1740 (反向嵌段聚合物)	220	2400	44-48	+8	1.05	液体	5.5-7.5
PRB2520 (反向嵌段聚合物)	290	3150	25-30	-5	1.05	液体	5.5-7.5

应用: 全合成金属加工液

### 水溶性极压润滑剂

品名	粘度(cst)40℃	水份(wt%)	酸值(mgKOH/g)	倾点(℃)	闪点(℃)	油点 1% aqueous solution
EPA1500	1300	<0.1	75	-10	<240	39

- 优异的极压润滑性
- 延长刀具使用寿命
- 低泡, 抗菌

PRB Series & EPA 1500 Drill torque test

