



抗磨液压油 (Hydraulic Oil AW)

抗磨液压传动油

产品简介



特点

提供抗磨损保护

有效的抗磨损复合添加剂配方，即使运动部件表面的润滑膜在受到负荷压力破坏的情况下，也能提供抗磨损保护，从而降低磨损。

阻止降解变质

有效的防锈抗氧化添加剂系统，防止因锈蚀而出现磨蚀性固体颗粒，减缓因油液氧化而形成沉积物、油垢和漆质。从而避免因这些物质过早地引起设备表面和密封的损坏、以及过滤器的堵塞。

性能好

上佳的水解稳定性和水分离特性，即使有水污染也能提供良好的可过滤性。上佳的抗泡沫性能和空气释放能力确保液压系统设备平稳、高效地运行。

经济性好

Hydraulic Oil AW专门针对液压系统由于泄漏、密封失效及软管爆裂等原因造成液压油量大，而对液压油延长换油周期无特别要求的使用场合。如果液压系统设备处于较高运行温度，或要求长的换油周期，或要求使用获得设备制造商普遍认可的抗磨液压油，这时应选使用加德士Rando HD液压油。

适用范围

- 工业设备的液压系统
- 移动式 and 建筑设备要求使用分水性能液压油的液压系统
- 叶片泵、齿轮泵、柱塞泵的液压系统
- 注塑机的液压系统
- 机床
- 闭式齿轮系统（视载荷而定）
- 工业循环系统

产品概要

工业标准的抗磨液压油。特别适用于移动式、固定式、高压力的液压传动系统。

重要特性参数

抗磨液压油 Hydraulic Oil AW				
ISO 级别	32	46	68	100
产品代号	520310	520311	520312	520313
闪点, °C	216	223	227	233
倾点, °C	-21	-21	-15	-12
防锈特性 (D665B)	通过	通过	通过	通过
运动粘度 (典型值)				
mm ² /s @ 40°C	30.5	44.0	65.0	95.5
mm ² /s @ 100°C	5.2	6.5	8.3	10.7
粘度指数 (不小于)	95	95	95	95

1106PRC

环境、健康与安全

本产品附有物料安全资料单 (MSDS) 和用户安全指南。用户应按照规定的方法、步骤并遵照有关法律、法规使用和排污。

本产品简介系据当时的最新数据资料编写。所给数据均为典型代表值，允许有不影响产品性能的轻微变化。用户应在其适用范围内选用本产品。

Chevron Lubricants, Asia Pacific