

## HYDRAULIC OIL 液压润滑油

迈拓仕 AW 液压润滑油是一种由优质基础油配制而成的高品质抗磨液压油，具有优异的油水分离、抗磨保护、防锈和热稳定性。

迈拓仕 AW 液压润滑油适用于各种使用叶片、活塞或齿轮泵的高压移动设备和固定液压系统。其他应用包括机床润滑、伺服控制、金属加工设备，如轻型曲轴箱润滑油、循环系统轴承/轴颈(抗摩擦)和齿轮箱。

迈拓仕 AW 液压油被推荐用于主要制造商制造的液压设备，包括商用液压机和 Jeffrey、Sperry Vickers、Hagglunds-Denison、Racine、Cincinnati Machine、Lee-Norse 等。



特殊添加剂提供污泥和沉积控制，更长的使用寿命



提供优质的油水分离和抗乳化性



使用期 5,000 小时以上



优异的防锈、防腐系统



优异的抗泡保护和快速释放空气



提供抗磨损保护泵、电机、阀门和其他液压回路组件，可在高压和高负载下操作

### 性能水平

满足欧美汽车制造商的以下标准：

Vickers M-2950-S, 1-286-F

Racine var. vol. 叶片泵

法国标准化组织 AFNOR E 48-603

DIN 51524, 第 2 部分

美国钢铁 136.127

Lee-Norse 100-1

Denison HF-1, HF-2, HF-0

Jeffrey No. 87

### 物理特性

物理性质	检测数据							检测方法
	AW22	AW32	MV36	AW46	AW68	AW100	AW150	
粘度等级 (产品型号)								
特定燃油比重度数 15.6°C	0.855	0.857	N/A	0.861	0.867	0.874	0.879	ASTM D-287
100°C 粘度, cSt	4.5	5.6	6.5	6.8	9.0	11.6	14.8	ASTM D-445
粘度指数 40°C	111	115	154	113	111	107	102	ASTM D-2270
闪点, °C	210°/410°	230°/446°	225°/437°	242°/467.7°	246°/474.8°	248°/478.4°	258°/496.4°	ASTM D-93
流动点, °C	-42°/-43.6°	-36°/-32.8°	-46°/-50.8°	-33°/-27.4°	-33°/-27.4°	-21°/-5.8°	-15°/5.0°	ASTM D-97

ASTM 检测方法一表中所列数据为检测数结果平均值。实际数据可能有微小变化,不影响润滑油性能。

迈拓仕润滑油产品的包装可按照客户的要求进行