

得威AP工业齿轮油

长城牌得威AP工业齿轮油是高级重载工业齿轮油，性能全面超越常规重负荷工业齿轮油L-CKD，可有效防止齿轮设备运转过程中微点蚀的产生，满足工业齿轮箱发展及世界主流齿轮箱OEM的规格要求。

性能特点

- ◎ 独特的抗微点蚀性能，有效减少齿面过早损坏的风险
- ◎ 极好的承载和抗磨性能，可减少钢-钢部件磨损，确保设备正常运转
- ◎ 优异的耐温性能，高温时有效抑制油品高温氧化
- ◎ 优秀的抗腐防锈及分水特性，可保护设备不产生锈蚀

技术规格

产品符合以下规格：

- ◎ DIN 51517 Part III (CLP)
- ◎ GB 5903—2011 (L-CKD)
- ◎ ISO 12925-1 (L-CKD)
- ◎ ANSI/AGMA 9005-E02 (EP)
- ◎ AIST 224
- ◎ Q/SH303 551—2010
- ◎ FLENDER (SIEMENS) BA 7300规格
- ◎ SEB 181226
- ◎ David Brown S1.53 101E

应用范围

- ◎ 适用于带有重载、冲击负荷以及在苛刻的环境温度下工作的工业设备、船舶的正齿轮、斜齿轮、锥齿轮等齿轮与轴承系统的润滑
- ◎ 广泛应用于钢铁、煤炭、建材、电力、石化、造纸等领域的输送机、磨煤机、挤出机、混料机、纸浆机等重型设备的工业齿轮减速箱
- ◎ 适用于船舶推进器、甲板绞车、吊车、舵机等；露天煤矿的电铲、索斗铲等设备的减速箱；以及联轴器、低速运转的高负荷滑动与滚动接触轴承非齿轮应用

典型数据

项 目	得威AP工业齿轮油					
ISO黏度等级	100	150	220	320	460	680
运动黏度 (40℃) , mm ² /s	101.5	142.3	214.5	303.9	448.6	645.3
黏度指数	122	129	98	125	120	113
倾点, ℃	-26	-28	-17	-26	-21	-15
闪点 (开口) , ℃	236	240	242	238	235	223
铜片腐蚀 (100℃, 3h) , 级	1b	1b	1b	1b	1b	1b
梯姆肯试验, OK负荷, Lb	60	60	60	60	60	60
液相锈蚀试验 (合成海水法, B法)	无锈	无锈	无锈	无锈	无锈	无锈
FZG抗微点蚀试验 (FVA Nr.54) 失效等级 耐久试验	10 高级	10 高级	10 高级	10 高级	10 高级	10 高级