



## L-DAB往复式空气压缩机油

商品牌号：L-DAB32、L-DAB46、L-DAB68、L-DAB100、L-DAB150

### 【产品简介】

中国石油股份有限公司L-DAB往复式空气压缩机油是采用优质润滑油馏分，经过脱蜡及深度精制后，加入适量的功能添加剂调制而成。油品具有积炭倾向小、热氧化安定性好等优点，能满足使用条件较苛刻的空气压缩机用油要求。

### 【应用范围】

适用于各类中、高压往复式空气压缩机和变容压缩机的润滑和冷却。

### 【性能特点】

- 优秀的热稳定性
- 良好的防磨损性能
- 良好的抗乳化性
- 不易起泡
- 对密封材料或垫圈完全无腐蚀作用

### 【台架试验】

- 通过台架试验，达到GB12691、ISO/DIS65212、DIN51506VDL-85等规格要求。
- 通过工业使用试验

### 【储存与防护】

- 在储运过程中应将所使用的容器、油罐、管线、阀门等认真清洗、检验合格，防止污染。
- 储存容器必须专用，并且尽量在户内或可控制的气候环境下存储。
- 储存容器必须防水、防潮、防止机械杂质进入。
- 运输过程中该产品必须有明显的标记，防止其他种类的石油产品混淆。





【产品标准及典型数据】

L-DAB往复式空气压缩机油指标

GB12691-90

项 目	质 量 指 标					试验方法				
品 种	L-DAB									
粘度等级 (按GB3141)	32	46	68	100	150	—				
运动粘度, mm <sup>2</sup> /s	28.8	41.4	61.2	90.0	135	GB/T265				
40℃	~	~	~	~	~					
100℃	35.2 报告	50.6 报告	74.8 报告	110.0 报告	165 报告					
倾点, °C	不高于				-9	-3	GB/T3535			
闪点 (开口), °C	不低于				175	185	195	205	215	GB/T3536
腐蚀试验 (铜片, 100℃, 3h), 级	不大于				1		GB/T5096			
抗乳化性 (40-37-3) ml, min							GB/T7305			
54℃	不大于				30	—				
82℃	不大于				—	30				
液相锈蚀试验 (蒸馏水)	无锈					GB/T11143				
硫酸盐灰分, %	报告					GB/T2433				
老化特性: (200℃, 空气, 三氧化二铁)						SH/T0192				
蒸发损时失, %	不大于				20					
康氏残炭增值, %	不大于				2.5	3.0				
减压蒸馏蒸出 80% 后残留物性质:						GB/T9168				
a. 残留物康氏残炭, %	不大于				0.3	0.6	GB/T268			
b. 新旧油 40℃运动粘度之比	不大于				5		GB/T265			
中和值, mgKOH/g 未加剂/加剂后	报告/报告					GB/T4945				
水溶性酸或碱	无					GB/T259				
水分, %	不大于				痕迹		GB/T260			
机械杂质, %	不大于				0.01		GB/T511			

