

## RENOLIN ZAF B Series

### 福斯无锌无灰抗磨液压油 ZAF B 系列

#### 性能概述

无锌液压油的应用已日益普及，尤其在液压油有可能污染金属加工液的加工机床领域。

RENOLIN ZAF B 是符合 DIN 51524-2 (HLP) 及 ISO 6743-4 标准的无锌无灰抗磨液压油。

#### 产品特点

- 突出的抗极压及抗磨损性能
- 优秀的抗氧化及老化性能
- 优秀的防锈蚀性能、抗乳化性能
- 快速空气释放及低泡沫特性
- 与密封材料良好的相容性
- 无锌无灰

#### 应用范围

- RENOLIN ZAF B 高品质油品可用于所有液压系统，也可用于齿轮箱、轴承循环系统的润滑
- RENOLIN ZAF B 推荐用于液压油和金属加工液可能发生相混现象的机床中
- RENOLIN ZAF B 达到并超过以下标准：
  - ✓ ISO 6743-4: HM ; ISO 6743-6: CKC
  - ✓ DIN 51524-2: HLP; DIN 51517-3: CLP
  - ✓ AFNOR E 48 603 H

#### 储存条件

室温储存 (5 °C ~ 50 °C)

#### 典型数据

性能	单位	RENOLIN ZAF B 系列				检测方法
		22	32	46	68	
色度	-	0.5	1.0	1.5	1.5	GB/T 6540
密度 (15 °C)	g/cm <sup>3</sup>	0.862	0.874	0.876	0.878	GB/T 1884
运动粘度 (40 °C)	mm <sup>2</sup> /s	22	32	46	68	GB/T 265
运动粘度 (100 °C)	mm <sup>2</sup> /s	4.4	5.5	7.0	8.8	GB/T 265
粘度指数	-	103	110	105	105	GB/T 2541
闪点 (开口)	°C	204	220	230	240	GB/T 3536
水分	%	痕迹				GB/T 260
倾点	°C	-27	-24	-21	-21	GB/T 3535
抗乳化性 (54 °C)	分钟	20	20	22	24	GB/T 7305
腐蚀试验 (铜片, 100 °C, 3 h)	等级	1	1	1	1	GB/T 5096
泡沫特性 程序 I (24 °C)	ml	10/0	10/0	10/0	10/0	GB/T 12579
程序 II (93.5 °C)	ml	10/0	10/0	10/0	10/0	
程序 III (后 24 °C)	ml	10/0	10/0	10/0	10/0	

以上数据为当前产品的典型数据，而并不等同于技术规范。

本产品资料仅供参考，所提供的信息和数据是当前生产的典型值，符合技术规范，可能会有变动。这些数据的准确性，没有任何明确的或暗示的对于产品的适用性、适合何种用途或任何其他保证。以上结论应从使用中得出，但是风险是同产品的使用相联系的。

德国福斯油品集团 - 福斯中国  
GERMAN FUCHS GROUP - FUCHS CHINA

While the information and figures given here are typical of current production and confirm to specification, minor variations may occur. No warranty expressed or implied is given concerning the accuracy of the information or the suitability of the products.

page 1 of 1 version 23/01/2014  
printed on 07/11/2014

