

RENOLIN B Series

福斯抗磨液压油 B 系列

性能概述

RENOLIN B 系列产品基于精选的矿物基础油。高品质添加剂提高了抗氧化及老化性能。他们同时提供优秀的防腐性能（钢及铁材质）。协同作用的金属腐蚀抑制剂可以有效保护铜及其它有色金属材料。精选的抗磨添加剂及温和的极压添加剂保护液压泵，马达及其它部件减少磨损（高温及低温，以及高负载条件下）。

RENOLIN B 系列产品是符合 DIN 51 524-2 标准（破乳化，含锌）的基于矿物油的产品，同时也是满足 DIN 51 517 的循环油。

产品特点

- 良好的抗磨损 / 极压性能
- 良好的粘温特性
- 优秀的氧化及老化稳定性
- 优秀的防腐性能（钢铁及有色金属）
- 快速的空气释放及低泡沫性能
- 良好的破乳化性能
- 良好的橡胶相容性能

应用范围

RENOLIN B 系列是通用型的液压及循环油。推荐用于所有移动及静止液压系统（HLP 级别）

均衡的添加剂体系保证了长使用寿命及最佳的液压性能。即使在高温及高负载条件下，它也能够保证系统长期稳定运行。

RENOLIN B 系列满足 DENISON HF-0 标准的要求（混合泵测试，结合了叶片泵和柱塞泵 -T6H20C）。

RENOLIN B 系列产品具有优秀的抗老化性能（通过 Cincinnati Milacron B），能减少在有水进入情况下的水解物质的产生。RENOLIN B 系列具有良好的 AFNOR 及 DENISON 过滤特性。在干及湿两种条件下，均显示过滤性良好（低压力，流动性良好）

规格

RENOLIN B 系列产品满足并在很多性能上超越以下标准的要求：

- DIN 51 524-2: HLP
- ISO 6743-4: HM
- Denison HF 1, HF 2, HF 0
- Vickers I 286-S, M 2950-S
- Cincinnati Machine P68, P69, P70
- US Steel 127, 136
- AFNOR NFE 48690 (干) 及 NFE 48691 (湿)

RENOLIN B 系列产品得到了许多知名液压泵制造商的认可，如：DENISON，BOSCH REXROTH，SAUER DANFOSS

储存条件

室温储存（0 °C ~ 40 °C）

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销性、适合何种用途或任何其它保证。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 2 version 07/01/2014
printed on 09/04/2014



RENOLIN B Series

福斯抗磨液压油 B 系列

典型数据

性能	单位	RENOLIN B 系列					检测方法
		5	10	15	20	30	
色度	-	0.5	1.0	1.5	2.0	2.0	GB/T 6540
密度 (15 °C)	g/cm ³	0.856	0.871	0.876	0.881	0.885	GB/T 1884
运动粘度 (40 °C)	mm ² /s	22	32	46	68	100	GB/T 265
运动粘度 (100 °C)	mm ² /s	4.4	5.4	7.0	8.9	11.1	GB/T 265
粘度指数	-	110	106	105	100	100	GB/T 2541
闪点 (开口)	°C	210	220	230	240	260	GB/T 3536
水分	%	痕迹					GB/T 260
倾点	°C	-33	-27	-24	-21	-21	GB/T 3535
腐蚀试验 (铜片, 100 °C, 3 h)	等级	1	1	1	1	1	GB/T 5096
泡沫特性 - 程序 I (24 °C)	ml	5/0	5/0	5/0	5/0	5/0	GB/T 12579
泡沫特性 - 程序 II (93.5 °C)	ml	5/0	5/0	5/0	5/0	5/0	
泡沫特性 - 程序 III (后 24 °C)	ml	5/0	5/0	5/0	5/0	5/0	
抗乳化性 (54 °C)	分钟	15	17	20	22	-	GB/T 7305
抗乳化性 (82 °C)	分钟	-	-	-	-	9	GB/T 7305

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 2 of 2 version 07/01/2014
printed on 09/04/2014

