雪佛龙特级抗磨液压油 (Rando® HD)

优质抗磨液压传动油

产品概要

优质、高性能的抗磨液压油。采用优质二类基础油和抗磨添加剂精心配方而成，为移动式和固定式液压传动系统中的液压泵提供强化耐磨保护。

产品特点

- **使用寿命更长**
  采用优质二类基础油，阻止液压油在使用过程中的变质稠化及沉积物的生成，从而避免非计划性的油液更换。其氧化测试寿命大大高于溶剂萃取法基础油调配的普通液压油。

- **保护设备**
  强化耐磨的抗磨复合添加剂，即使在润滑油膜遭到负荷压力破坏的情况下，也能对运动摩擦表面起到保护作用，减少磨损，从而延长设备的使用寿命。

- **无故障平稳运行**
  优异的水解稳定性和水分离特性，即使在有水污染的情况下也能提供优秀的过滤特性。上佳的抗泡沫和释气特性，确保设备平稳无故障地运行，并提高系统效率。

适用范围

- 工业液压系统
- 移动式和建筑设备要求分水性能好的的液压系统
- 叶片泵、齿轮泵及柱塞泵的液压系统
- 塑料注射模成型机
- 机床
- 闭式齿轮系统（取决于载荷要求）
- 工业循环系统

A **Chevron** company product. All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

雪佛龙特级抗磨液压油 (Rando® HD)

优质抗磨液压传动油

性能标准

雪佛龙特级抗磨液压油(Rando® HD)已获核准:

- Bosch Rexroth RDE 90245 (ISO 32, 46, 68)
- Parker Hannifin (Denison Hydraulics) HF-0 (ISO 32, 46, 68)
- Eaton Vickers I-286-S (工业用), M-2950-S (移动装置用)(ISO 32, 46, 68)
- David Brown 工业齿轮 0A(ISO 32), 1A(ISO 46), 2A(ISO 68), 3A(ISO 100), 4A(ISO 150)

雪佛龙特级抗磨液压油(Rando® HD)也适合用于要求液压油符合Fives Cincinnati, Cincinnati Machine P-68 (ISO 32)、P-69 (ISO 68)及P-70 (ISO 46)的应用场合

雪佛龙特级抗磨液压油(Rando® HD)也满足如下工业标准要求:

- ISO 6743: 标准第 4 部分, HM类
- ISO 11158: HM类
- DIN 51502: HLP类
- DIN 51524: 第 2 部分, HLP (ISO 22, 32, 46, 68, 100)

重要特性参数

雪佛龙特级抗磨液压油 Rando® HD					
ISO 级别	22	32	46	68	100
产品代号	523225	523226	523227	523228	523229
空气释放性, @50℃, 分钟	1.1	1.1	2.0	3.5	12
闪点, ℃	190	216	238	240	240
FZG, 失效载荷等级	-	12	12	12	12
倾点, ℃	-36	-33	-33	-30	-21
氧化稳定性(TOST), 小时	-	5000+	4500+	4500+	-
粘度,					
mm^2/s @ 40℃	21.0	30.5	44.0	65.0	95.5
mm^2/s @ 100℃	4.3	5.4	6.8	8.9	10.8
粘度指数	110	110	110	110	97

202311

Visit Product Information Center >

RANDO HD/CHINA/PDSV1_07/12/2023

Chevron's Family of Brands

雪佛龙公司产品

© 2023 雪佛龙 (中国) 投资有限公司
版权所有