



# 特级宽温抗磨液压油 (Rando® MV)

宽温的液压传动油

## 产品简介

### 特点

#### 适用温度范围宽

多级粘度特性为高压 / 高负荷液压传动系统在宽的工作温度范围内降低故障风险。

#### 保护设备

抗磨添加剂复合剂即使在润滑油膜遭到破坏的情况下也能对运动表面给予减少磨损保护。防锈防腐添加剂对钢铁和铜质材料均提供良好的防腐蚀保护。

#### 无故障安稳运行

上佳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。上好的抗泡沫及释气特性可以确保设备平稳无故障地运行，从而提高系统工作效率。

#### 好的液压油寿命

抗氧化添加剂有效地减少液压油在使用中的变质稠化与沉积物生成，从而极大地减少非计划性的液压油更换需要。

### 适用范围

- 温度大幅度变化的工业液压传动设备
- 移动式、建筑及农业设备要求分水能力的液压传动系统
- 叶片泵、齿轮泵及柱塞泵的液压传动系统
- 冷库用的升降叉车
- 塑料注射模成型机
- 船用设备、舵机、船头推进装置和自控设备
- 机床
- 闭式齿轮系统（取决于负载）

### 产品概要

多级粘度的抗磨液压传动油。  
适用于环境温度和工作温度大幅度变化的液压传动系统。

## 重要特性参数

特级宽温抗磨液压油 Rando® MV						
ISO 级别	15	22	32	46	68	100
产品代号	520370	520371	520372	520373	520374	520375
释气, @50°C, 分钟	2.0	2.9	3.6	7.5	8.5	11.5
闪点, °C	154	190	210	214	220	228
FZG, 通过载荷等级	-	-	12	12	12	12
倾点, °C	-42	-36	-36	-33	-33	-27
粘度,						
mm <sup>2</sup> /s @ 40°C	15.8	22.5	33.5	44.0	65.0	99.5
mm <sup>2</sup> /s @ 100°C	4.0	5.0	6.6	8.0	10.6	14.6
粘度指数	155	155	154	154	153	152
锌含量, 质量%	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042

1212

## 性能标准

Rando MV 特级宽温抗磨液压油适用于要求如下工业和OEM标准的应用场合:

- Parker Hannifin (Denison) HF-0 (ISO 32, 46, 68)
- Eaton-Vickers 35VQ25A, I-286-S (工业用), M-2950-S (移动装置用) (ISO 32, 46, 68)
- MAG Cincinnati, Cincinnati Machine P 68 (ISO 32), P 69 (ISO 68), P 70 (ISO 46)
- Bosch Rexroth RE 07 075 (10.05)
- ISO 6743 (1999) 第4部分, HV类
- ISO 11158 (2009), HV
- DIN 51502 (1990), HVLP类
- DIN 51524 (2006-04) 第3部分, HVLP

对于要求持有Parker Hannifin (Denison)、Eaton-Vickers或MAG Cincinnati认证的油品应用场合, 请使用Rando HDZ超级宽温抗磨液压油。

## 环境、健康与安全

本产品附有物料安全资料单 (MSDS) 和用户安全指南。用户应按照规定的方法、步骤并遵照有关法律、法规使用和排污。

本产品简介系据当时的最新数据资料编写。所给数据均为典型代表值, 允许有不影响产品性能的轻微变化。用户应在其适用范围内选用本产品。

Chevron Lubricants  
- Asia Pacific