



# 雪佛龙特级宽温抗磨液压油 (Rando® MV)

宽温液压传动油

## 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。

## 产品特点

### 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。防锈防腐蚀添加剂对钢铁和铜质材料均提供良好的防腐蚀保护。

### 无故障平稳运行

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。优异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。

### 长寿命

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）

## 性能标准

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)
- Fives Cincinnati P68 (ISO 32), P69 (ISO 68), P70 (ISO 46)
- ISO 11158, HV
- DIN 51524, 第3部分, HVLP
- GB 11118.1 HV
- ASTM D6158 HV

## 重要特性参数

雪佛龙特级宽温抗磨液压油 Rando MV					
黏度等级	15	32	46	68	100
产品代码	523238	523239	523240	523241	523242
空气释放性, @50 °C, 分钟	2.0	3.6	7.5	8.5	11.5
闪点, °C	154	210	214	220	228
FZG, 通过载荷等级	-	12	12	12	12
倾点, °C	- 36	- 36	- 33	- 33	- 27
黏度,					
mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C	15	32	46	68	100
mm <sup>2</sup> /s @100 °C	3.73	6.12	7.9	10.5	14.0
黏度指数	142	142	142	142	142

2025-10

本产品简介是根据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化。请始终确认所选产品与设备的原始设备制造商建议的工况和客户的维护实践一致。

### 环境、健康与安全

环境、健康和安全资料可在《材料安全数据表》及《客户安全指南》中查询，烦请阅读这些内容，做好防范措施，并遵守产品使用及处理的法律法规。《材料安全数据表》请访问[www.chevronlubricants.cn](http://www.chevronlubricants.cn)下载。