



广州中冷贸易有限公司  
电话：（86-20）8605 8212  
传真：（86-20）8605 8599  
E-mail:CRRsales@126.com  
www.china-refrigerants.com

## 壳牌奇伟士 R 系列冷冻机油

### Shell Clavus R32,46,68 Refrigeration Lubricants



- 壳牌奇伟士冷冻机油(Clavus)——Clavus15, Clavus32, Clavus46, Clavus68
- 壳牌奇伟士 G 冷冻机油(Clavus G)——Clavus G32, Clavus G46, Clavus G68, Clavus G100
- 壳牌奇伟士 AB 合成冷冻机油(Clavus AB)——Clavus AB32, Clavus AB46, Clavus AB68, Clavus AB100
- 壳牌奇伟士 R 合成冷冻机油(Clavus R)——Clavus R32, Clavus R46, Clavus R68
- 壳牌奇伟士 SD22-12 冷冻机油(Clavus SD 22-12)——Clavus SD 22-12

➤壳牌 Shell 冷冻机油推荐应用一览表

#### 壳牌奇伟士 R 合成冷冻机油(Clavus R)

壳牌奇伟士 R 冷冻油(Clavus R)是以合成多元醇酯为基础的合成冷冻机润滑油，为使用 R134a 制冷剂的冷冻机而研制。

性能特点：超卓的热稳定性和氧化稳定性；完全与制冷剂 R134a 相容；良好的低温流动性；良好的抗磨损性能；使用寿命长；与冷冻系统中常用的合成橡胶完全相容。

壳牌奇伟士 R 冷冻油(Clavus)与下列制冷剂相容：R134a、R407C、R410A、R404A、R507、R23 等。

#### 壳牌奇伟士 R (Clavus R) 冷冻机油典型数据

| 壳牌奇伟士 R 冷冻机油 (Clavus R) | Clavus R32 | Clavus R46 | Clavus R68 |
|-------------------------|------------|------------|------------|
| 运动粘度 (IP 71) cSt        |            |            |            |
| 40℃                     | 32.0       | 42.0       | 64.0       |

## 广州中冷贸易有限公司

地址：中国广州市白云大道北 1392 号 321-322 室  
邮编：510440 E-mail: CRRsales@126.com  
电话：020-86058212 传真：020-86058599



一个中国。一家冷冻化工公司。一站解决。



广州中冷贸易有限公司  
电话：（86-20）8605 8212  
传真：（86-20）8605 8599  
E-mail:CRRsales@126.com  
www.china-refrigerants.com

|                      |       |       |       |
|----------------------|-------|-------|-------|
| 100℃                 | 6.0   | 6.2   | 8.6   |
| 密度 Kg/L（15℃）（IP 365） | 1.020 | 0.975 | 0.990 |
| 闪点℃（开口）（IP 36）       | 255   | 245   | 250   |
| 倾点℃（IP 15）           | -54   | -57   | -54   |
| 絮凝点℃                 |       |       |       |
| R12                  | <-50  | <-50  | <-50  |
| R134a                | <-50  | <-30  | <-30  |

\* 这是目前产品的典型物性参数，将来产品的参数可能会在壳牌 Shell 质量标准范围内有所变化。

包装形式：18L/桶，200L/桶。

壳牌 Shell™—奇伟士 Clavus®系列冷冻机油在制冷压缩机原厂（OEM）的认证情况一览

壳牌 Shell™—奇伟士 Clavus®系列冷冻机油物质安全技术说明书（MSDS）

更多详细资料：<http://www.refrigerationoil.cn>

我们决意为制冷产业贡献更多优质冷冻材料。

广州中冷贸易有限公司

地址：中国广州市白云大道北 1392 号 321-322 室

邮编：510440 E-mail: CRRsales@126.com

电话：020-86058212 传真：020-86058599



一个中国。一家冷冻化工公司。一站解决。