



油力特 HYDRO VESTA HYDRAULIC OIL H

产品说书

加氢精制液压油采用符合Parker Denison HF-0 要求的低锌抗磨液压油配制而成。它由高度精炼的 加氢处理基础油和液压油添加剂制作而成。这些产品专为在中等温度下运行的液压系统而设计。

本产品中的添加剂可增强液体的抗磨损特性。它们还可抑制泡沫,并在水污染时提供适度的防锈和防 腐蚀保护。

该产品适用于地下矿山、工业卫生单位和其他液压系统的设备应用。

优点/用途

- * 降低用具磨损
- * 减少生锈和腐蚀
- * 防止起泡
- * 经济实惠

典型物性

| 测量项目 | 测量方法 | 单位 | | | | |
|--------------|-------------|------|-------|--------|--------|--------|
| ISO 粘度等级 | - | - | 10W | ISO 10 | ISO 15 | ISO 22 |
| 比重 @ 15 °C | ASTM D 4052 | kg/L | 0.856 | 0.831 | 0.842 | 0.850 |
| 闪点 (开口杯) | ASTM D 92 | °C | 220 | 190 | 194 | 198 |
| 倾点 | ASTM D 97 | °C | -18 | -39 | -36 | -33 |
| 运动粘度 @ 40°C | ASTM D 445 | cSt | 30.9 | 10.3 | 14.4 | 21.3 |
| 运动粘度 @ 100°C | ASTM D 445 | cSt | 5.5 | 2.8 | 3.5 | 4.4 |
| 粘度指数 | ASTM D 2270 | - | 117 | 120 | 121 | 114 |





典型物性

| 测量项目 | 测量方法 | 单位 | | | | |
|--------------|-------------|------|--------|--------|--------|---------|
| ISO 粘度等级 | = | - | ISO 32 | ISO 46 | ISO 68 | ISO 100 |
| 比重 @ 15 °C | ASTM D 4052 | kg/L | 0.874 | 0.873 | 0.873 | 0.875 |
| 闪点(开口杯) | ASTM D 92 | °C | 220 | 232 | 222 | 236 |
| 倾点 | ASTM D 97 | °C | -18 | -18 | -15 | -12 |
| 运动粘度 @ 40°C | ASTM D 445 | cSt | 31.9 | 45.8 | 69.1 | 98.2 |
| 运动粘度 @ 100°C | ASTM D 445 | cSt | 5.5 | 6.9 | 9.0 | 11.3 |
| 粘度指数 | ASTM D 2270 | - | 106 | 107 | 103 | 101 |

典型物性

| 测量项目 | 测量方法 | 单位 | | |
|--------------|-------------|------|---------|---------|
| | | | | |
| ISO 粘度等级 | - | - | ISO 150 | ISO 220 |
| 比重 @ 15°C | ASTM D 4052 | kg/L | 0.886 | 0.892 |
| 闪点 (开口杯) | ASTM D 92 | °C | 240 | 246 |
| 倾点 | ASTM D 97 | °C | -12 | -9 |
| 运动粘度 @ 40°C | ASTM D 445 | cSt | 150.0 | 222.0 |
| 运动粘度 @ 100°C | ASTM D 445 | cSt | 14.8 | 18.9 |
| 粘度指数 | ASTM D 2270 | - | 98 | 96 |

建议用于以下用途

| * | ASTM D6158 | HL |
|---|------------------|------------------|
| * | ASTM D6158 | HM |
| * | ASTM D6158 | HV |
| * | DIN 51524 | PART I |
| * | DIN 51524 | PART II |
| * | DIN 51524 | PART III |
| * | EATON | BROCHURE 03-401 |
| * | EATON | VICKERS M-2950-S |
| * | EATON | VICKERS I-286-S |
| * | FIVES CINCINNATI | P-68 |
| * | FIVES CINCINNATI | P-69 |
| * | FIVES CINCINNATI | P-70 |
| * | PARKER DENISON | HF-0 |
| * | PARKER DENISON | HF-1 |
| * | PARKER DENISON | HF-2 |
| * | ISO 11158 | HL |
| * | ISO 11158 | HM |
| | | |

HV

Last revised date: Reference No. 6321G2HYDVESTAREV1 20-12-24

* ISO 11158