



108 - HR8 - HYBRID 复合增强高压管

经MSHA认证的，适用于高压液压应用的复合增强热塑软管 额定工作压力范围 250 至 350 bar (3600 至 5000 psi)



产品特点

内管

弹性聚酯

增强层

一层芳纶纤维加一层钢丝

外胶层

聚氨酯, 黑色, 无针刺处理, 激光打标

应用场合

对机械性能和耐压性能都有较高要求的通用液压系统, 如: 工程机械、起重吊装设备、液压工具等应用场合

产品特点

坚固的设计结构, 满足重载工况下长寿命要求; 复合增强层提供了非常小的容积变形和长度变化性能; 耐磨性能好

产品描述

适用与矿物油、合成油或水基液压力流体介质下的高压液压系统; 适合于通用液压力流体动力传递, 如土方设备、叉车、重载工程设备、起重吊装设备以及其它高压液压设备等。钢丝编织层具备的良好机械性能, 提高了恶劣工况下的产品使用寿命。产品经MSHA 认证- 美国煤矿安全与健康管理机构- 证书号 IC-305。性能符合 SAE 100R8。

使用温度

-40 °C 至 100 °C (-40 °F 至 212 °F), 对空气和水基流体介质 至 70 °C (158 °F)


真空度

-0,93 bar; -700 mm Hg|-13,5 psi; -27,5 inch Hg

技术标准

符合SAE 100R8 // EN855-R8 // ISO3949-R8 标准对压力性能的要求

产品标识

 **TRANSFER OIL** - TO HYDRAULIC - Part No - HR8 - HYBRID REINFORCEMENT - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MSHA IC-305 - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - QQ/YY - Batch No

| 零件号 | DN | Inches | Dash | ID (m m) | OD (mm) | WP (bar) | BP (bar) | ID (inch) | OD (inch) | WP (psi) | BP (psi) | 安全系数 | 弯曲半径 (mm) | 弯曲半径 (inch) | 重量 (gr/m) | 重量 (lb/ft) | 碳钢套筒 | A316L不锈钢套筒 |
|------|------|--------|------|----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|------|-----------|-------------|-----------|------------|--------|------------|
| 1082 | DN6 | 1/4 | -4 | 6.5 | 11.8 | 350 | 1400 | 0.256 | 0.465 | 5000 | 20000 | 4:1 | 50 | 1.97 | 155 | 0.104 | SAC121 | SAC821 |
| 1084 | DN10 | 3/8 | -6 | 9.7 | 15.9 | 280 | 1120 | 0.382 | 0.626 | 4000 | 16000 | 4:1 | 60 | 2.36 | 232 | 0.156 | SAC141 | SAC841 |
| 1085 | DN12 | 1/2 | -8 | 13.0 | 19.4 | 250 | 1000 | 0.512 | 0.764 | 3600 | 14400 | 4:1 | 80 | 3.15 | 318 | 0.214 | SAC151 | SAC851 |

为提高产品性能和可靠性, 所示尺寸和数值可在不事先通知的情况下更改。

Transfer Oil S.p.A.对本规格表中出现的错误不承担任何责任。

文本日期: 11/04/2025

www.transferoil.com