



109 - CPHR 5000 - 复合增强恒压高压管

经MSHA认证的恒压复合增强树脂管，高压液压环境应用 额定工作压力高达 350 bar (5000 psi)



产品特点

内管

弹性聚酯

增强层

一层芳纶和一层钢丝

外胶层

聚氨酯, 黑色, 无针刺处理, 喷白色标

应用场合

对机械强度要求较高且能耐受高压的通用液压系统, 如: 工程机械、起重装卸设备、工具等

产品特点

坚固的结构设计, 提高了耐压能力、提升了产品使用寿命——复合增强层提供了非常小的容积变形量和优异的受压微伸缩性能——良好的耐磨性能

产品描述

适用于各类石油、合成或水基液压油介质的液压系统。适用于通用液压动力传输系统, 如: 土方机械、铲运机械、叉车、重载施工设备、起重吊装设备、高压设备。钢丝编织加强层提供了非常高的机械强度性能, 有效提高了恶劣工况下的使用寿命。美国煤矿安全与健康MSHA产品认证——编号 IC-305。

使用温度

-40 °C to 100 °C (-40 °F to 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

产品标识

TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - CPHR 5000 - CONSTANT PRESSURE 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 |
|------|------|--------|------|----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|------|-----------|-------------|-----------|------------|--------|------------|
| 1092 | 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 |
| 1093 | DN8 | 5/16 | -5 | 8.1 | 14.3 | 350 | 1400 | 0.319 | 0.563 | 5000 | 20000 | 4:1 | 50 | 1.97 | 200 | 0.134 | SAC131 | SAC831 |
| 1094 | DN10 | 3/8 | -6 | 9.7 | 16.2 | 350 | 1400 | 0.382 | 0.638 | 5000 | 20000 | 4:1 | 60 | 2.36 | 259 | 0.174 | SAC141 | SAC841 |
| 1095 | DN12 | 1/2 | -8 | 13.0 | 20.3 | 350 | 1400 | 0.512 | 0.799 | 5000 | 20000 | 4:1 | 80 | 3.15 | 341 | 0.229 | 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: 23/12/2024

www.transferoil.com