



143 - R18 CPLT 3000 NEO TWIN 恒压低温双联管

具有耐低温(-55 °C/-67 °F)性能的热塑双联软管 额定工作压力达 210 bar (3000 psi)



产品特点

内管

弹性聚酯

增强层

一层或两层聚酯纤维

外胶层

特种树脂 - 黑色 - 外胶无针刺 - 激光打标

应用场合

叉车等物流设备；暴露于低温或温度循环快速变化的所有工业和农业设备

产品特点

2 1/4"-DN6及以上规格采用两层聚酯纤维编织加强；纤维加强层和热塑层强化粘合；特殊的聚酯外塑层具有良好的耐低温和恶劣气象环境性能；弯曲半径小且弯折时外塑层不起皱

产品描述

符合或优于 SAE 100R18标准要求；适用于叉车的矿物油或合成油液压系统；优化的粘结技术和特种外塑层使其成为低温环境下使用的理想选择，且保持低温柔韧性

温度范围

-55 °C to 100 °C (-67 °F to 212 °F): 水基流体 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

SAE 100R18 // ISO3949-R18

产品标识

 TRANSFER OIL nbsp;- TO HYDRAULIC - Part No - CPLT 3000 NEO TWIN - SAE 100R18-Dash Size - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - 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 |
|------|------|--------|------|----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|------|-----------|-------------|-----------|------------|--------|------------|
| 1431 | DN5 | 3/16 | -3 | 5.0 | 9.1 | 210 | 840 | 0.197 | 0.358 | 3000 | 12000 | 4:1 | 25 | 0.98 | 100 | 0.067 | SAB111 | SAB811 |
| 1432 | DN6 | 1/4 | -4 | 6.5 | 11.8 | 210 | 840 | 0.256 | 0.465 | 3000 | 12000 | 4:1 | 35 | 1.38 | 180 | 0.121 | SAB121 | SAB821 |
| 1433 | DN8 | 5/16 | -5 | 8.1 | 14.3 | 210 | 840 | 0.319 | 0.563 | 3000 | 12000 | 4:1 | 45 | 1.77 | 260 | 0.175 | SAB131 | SAB831 |
| 1434 | DN10 | 3/8 | -6 | 9.7 | 16.5 | 210 | 840 | 0.382 | 0.650 | 3000 | 12000 | 4:1 | 45 | 1.77 | 330 | 0.222 | SAB141 | SAB841 |
| 1435 | DN12 | 1/2 | -8 | 13.0 | 21.3 | 210 | 840 | 0.512 | 0.839 | 3000 | 12000 | 4:1 | 70 | 2.76 | 480 | 0.323 | SA5151 | SA5851 |
| 1436 | DN16 | 5/8 | -10 | 16.3 | 26.0 | 210 | 840 | 0.642 | 1.024 | 3000 | 12000 | 4:1 | 100 | 3.94 | 740 | 0.497 | SA5161 | SA5861 |

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: 10/04/2026

www.transferoil.com