TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

# 181 - 2SB - 腐蚀性化学品管

耐高压化学品树脂软管 额定工作压力 190 至 425 bar (2700 至 6100 psi)




## 产品特点

### 内管
聚亚酰胺 PA12

### 增强层
两层钢丝

### 外胶层
聚氨酯 - 蓝色 - 无针刺 - 激光打标

### 应用场合
高压化学品管，适用于要求非常高的机械强度和/或导电性能、以及要求具有良好耐化学性能的溶剂和腐蚀性介质，譬如PU双组份泡沫注射系统

### 产品特点
聚亚酰胺 PA12的内管材质，加上2层编织钢丝加强，使软管能在对应得恶劣工况下获得良好的使用寿命、具备良好的导电性、蓝色醒目外塑层

### 产品描述
蓝色外观高压树脂软管；由于核管材质具有非常低的吸湿性能，特别适合于在PU双组份（异氰酸酯和多元醇）泡沫注射系统，以及各种强腐蚀性化学品输送，产品具有良好的耐磨性能和导电性。请参考化学兼容性表。

### 温度范围
-40 °C to 100 °C (-40 °F to 212 °F), 水基流体 至 70 °C ( 158 °F)

### 技术标准
符合或优于 SAE 100R2.

### 产品标识
TRANSFER OIL - TO INDUSTRIAL - Part No - 2SB - TWO STEEL BRAIDS AGGRESSIVE CHEMICALS - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MADE IN ITALY - www.transferoil.com - QQ/YY - Batch No

| 零件号 | DN | Inches | Dash | ID (mm) | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1812 | DN6 | 1/4 | -4 | 6.4 | 12.8 | 425 | 1700 | 0.252 | 0.504 | 6100 | 24400 | 4:1 | 40 | 1.57 | 250 | 0.168 | SAC121 | SAC821 |
| 1814 | DN10 | 3/8 | -6 | 9.8 | 16.8 | 350 | 1400 | 0.386 | 0.661 | 5000 | 20000 | 4:1 | 65 | 2.56 | 382 | 0.257 | SAC141 | SAC841 |
| 1815 | DN12 | 1/2 | -8 | 13.0 | 20.2 | 300 | 1200 | 0.512 | 0.795 | 4300 | 17200 | 4:1 | 85 | 3.35 | 462 | 0.310 | SAC151 | SAC851 |
| 1816 | DN16 | 5/8 | -10 | 16.3 | 23.7 | 250 | 1000 | 0.642 | 0.933 | 3600 | 14400 | 4:1 | 115 | 4.53 | 578 | 0.388 | SAC161 | SAC861 |
| 1817 | DN20 | 3/4 | -12 | 19.5 | 28.0 | 215 | 860 | 0.768 | 1.102 | 3100 | 12400 | 4:1 | 170 | 6.69 | 746 | 0.501 | SAC171 | SAC871 |
| 1818 | DN25 | 1 | -16 | 25.8 | 35.2 | 190 | 760 | 1.016 | 1.386 | 2700 | 10800 | 4:1 | 180 | 7.09 | 1022 | 0.687 | SAC181 | SAC881 |

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: 26/11/2026
www.transferoil.com