TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

234 - 4SW-HT 高温系列

为超高压液压、油气行业高温 +130 °C (+266 °F) 应用环境开发的超高压热塑软管，额定工作压力达 1.100bar (15900 psi)



产品特点

内管
聚偏二氟乙烯 (PVDF)

增强层
四层紧密缠绕钢丝

外胶层
聚偏二氟乙烯 (PVDF) , 激光打标

工业应用
油气行业应用// 甲醇 // 化学品注入 // 海底设备控制 // 氮气 // 海底井控 // 气体介质处理

液压行业应用
液压千斤顶//螺栓拉伸器//测试设备以及其它通用超高压液压应用

使用温度
-20°C to 130°C (-4°F to 266°F)

产品特点
超高工作压力；耐高温；甲醇或气体介质渗透率低；优异的耐化学性能；耐臭氧、紫外线和老化；耐磨损；最高工作压力下容积变形量小；耐海水；耐脉冲；单根长度长；优异的耐剪切和耐压性能

产品描述
使用多层交叉缠绕高强度钢丝加强的超高压软管；核管采用耐高温和腐蚀化学品的材质，并对气体渗透提供了有效屏障；核管和外塑层都为高性能热塑性工程材料，并与加强层通过额外的粘结材料提高粘合性能。

仅经认证的授权扣压中心可提供软管总成，请联系我们的销售代表了解详细信息

产品标识
TRANSFER OIL - HELIX ® - TO UHP - Part No - 4SW-HT - 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
2341	DN5	3/16	-3	5.1	11.6	1100	4400	0.201	0.457	15900	63600	4:1	250	9.84	281	0.189		HAL811

可选接头

Part	Dash	Inch	DN	F-TYPE	M-HP
2341	-3	3/16	DN5	HFL	HML

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