TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

224 - 4SWT - HELIX 系列

多层钢丝缠绕加强超高压热塑软管，超高压水射流应用 额定工作压力 1050 至 1500 bar (15200 至 21700 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
特殊聚酯共聚物, 无针刺处理, 激光打标

工业应用场合
石油天然气行业应用；甲醇应用；化学品注入；海底设备控制；氮气应用；海底井控；气体介质处理

液压应用场合
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

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；优异的耐切割和耐压性能

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。

使用温度
-30 °C to 100 °C (-22 °F to 212 °F)

提供软管总成，请联系我们的销售代表

产品标识
TRANSFER OIL - HELIX ® - TO UHP - Part No - 4SW-T - 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
2241	DN5	3/16	-3	5.1	11.6	1500	4500	0.201	0.457	21700	65100	3:1	250	9.84	281	0.189	HAC111	HAC811
2245	DN12	1/2	-8	12.8	22.0	1050	3150	0.504	0.866	15000	45000	3:1	300	11.81	975	0.655	HAD151	HAD851

可选接头

Part	Dash	Inch	DN	F-BSPP	F-DKOS	F-JIC	F-MET24-60	F-TYPE	M-BSPP	M-GAS100	M-HP	M-MP	M-NPT	M-USIT
2241	-3	3/16	DN5	HBC	HDC		HCC	HFC	HPC	HQC	HMC		HIC	HRC
2245	-8	1/2	DN12	HBG	HDG	HEG		HFG			HMG	HLG	HIG	

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