



TRANSFER OIL

Pure Fluid Attitude

040 - VHP 10000 甚高压海事管

海工船舶甚高压液压系统用恒压热塑软管，额定工作压力达700 bar (10000 psi).



产品特点

内管

弹性聚酯

增强层

至多达3层芳纶纤维编织外加一层钢丝

外胶层

聚氨酯 - 黑色 - 无针刺 - 激光打标

应用场合

近海和海底高压液压系统；泵阀；螺栓拉伸器；千斤顶和高压共轨设备

产品特点

芳纶纤维和钢丝编织混合加强使产品外径更小；重量轻、柔性好；非常小的弯曲半径可适用于软管卷筒和紧凑空间中；耐磨性好

产品描述

符合或优于美国千斤顶技术标准IJ100 (1/4")要求；适用于对耐海水和盐雾环境的高压液压（矿物油、合成油或水基液压油）系统的高压软管；也推荐使用在湿度环境下工作的近海设备上；芳纶纤维和钢丝编织复合加强使产品在确保使用寿命和耐压性能的前提下外径更细小

温度范围

-40 °C to 100 °C (-40 °F to 212 °F): 对空气和水基流体 至 70 °C (158 °F)

真空度

-0,93 bar; -700 mm Hg|-13,5 psi; -27,5 inch Hg

产品标识

 **TRANSFER OIL** - TO HYDRAULIC - Part No - VHP 10000 MARINER - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MADE IN ITALY - www.transferoil.com -

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
0402	DN6	1/4	-4	6.6	12.8	700	2800	0.260	0.504	10000	40000	4:1	35	1.38	194	0.130	SAF121	SAF821
0404	DN10	3/8	-6	9.8	18.9	700	2800	0.386	0.744	10000	40000	4:1	90	3.54	327	0.220	SAF141	SAF841
0405	DN12	1/2	-8	13.0	24.5	700	2450	0.512	0.965	10000	35000	3.5:1	100	3.94	528	0.355	SAF151	SAF851

可选接头

Part	Dash	Inch	DN	F-BSPP	F-DKOL	F-DKOS	F-JIC	F-MET	F-NPSM	F-NPT	F-TYPE	M-BSPP	M-BSPT	M-CEL	M-CES	M-MET	M-NPT
0402	-4	1/4	DN6	SOA	SOF	SOM	SOH	SOV	SOP	SOC	SOQ	SOB	SOO	SOI	SOL	SOK	SOD
0404	-6	3/8	DN10	SOA	SOF	SOM	SOH					SOB		SOI	SOL		SOD
0405	-8	1/2	DN12	SOA	SOF	SOM	SOH					SOB		SOI	SOL		SOD