TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

168 - OFF SHORE MASTER 3k海事管

海洋船舶高压液压系统用热塑软管，额定工作压力达210 bar (3000 psi)



产品特点

内管

聚酰胺 PA11 Rilsan® BESNO P40 TLO

增强层

两层芳纶纤维编织加强

外胶层

聚氨酯 - 黑色 - 无针刺处理 - 激光打标

应用场合

船舶或近海设备、ROVs (遥控水下机器人)、BOP 防喷器阀、注甲醇、地震气枪系统

产品特点

芳纶编织加强为软管提供了良好的耐高压性能、重量轻、柔性好、结构紧凑、加强层与热塑层粘合紧密、耐磨损

产品描述

适用于对耐海水和盐碱环境的高压液压，包括各种矿物油、合成油或水基液压油系统的高压软管。其规格、耐压能力及特殊的外塑层特别适用于近海设备上，如ROVs(水下遥控机器人)等。我们也可以根据客户的特殊要求定制其它相应产品。

使用温度

-40 °C to 100 °C (-40 °F to 212 °F): 对水和水基流体介质至 70 °C (158 °F)

真空度

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

技术标准

产品设计制造符合 API 17E / ISO 13628-5

产品标识

TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - OFF SHORE MASTER 3k - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MADE IN ITALY - www.transferoil.com -

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
1687	DN20	3/4	-12	19.5	27.5	210	840	0.768	1.083	3000	12000	4:1	150	5.91	316	0.212	SAL171	SAL871
1688	DN25	1	-16	25.9	35.5	210	840	1.020	1.398	3000	12000	4:1	250	9.84	518	0.348	SAL181	SAL881

可选接头

Part	Dash	Inch	DN	F-BSPP	F-DKOL	F-DKOS	F-JIC	F-NPSM	M-BSPP	M-BSPT	M-CES	M-NPT
1687	-12	3/4	DN20	SOA	SOF	SOM	SOH	SOP	SOB	SOO	SOL	SOD
1688	-16	1	DN25	SOA	SOF	SOM	SOH	SOP	SOB			SOD

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: 11/11/2026
www.transferoil.com