TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

169 - OFF SHORE MASTER 10k 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 700 bar (10000 psi)



产品特点

内管
聚酰胺 PA11 Rilsan® BESNO P40 TLO

增强层
至多三层芳纶纤维

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

技术标准
产品按 API 17E / ISO 13628-5设计生产

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)

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。

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

技术标准
产品按 API 17E / ISO 13628-5设计生产

产品标识
TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - OFF SHORE MASTER 10k - 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
1692	DN6	1/4	-4	6.5	14.0	700	2800	0.256	0.551	10000	40000	4:1	35	1.38	134	0.090	SAF121	SAF821

可选接头

Part	Dash	Inch	DN	F-BSPP	F-DKOL	F-DKOS	F-JIC	F-NPSM	M-BSPP	M-BSPT	M-CEL	M-CES	M-NPT
1692	-4	1/4	DN6	SOA	SOF	SOM	SOH	SOP	SOB	SOO	SOI	SOL	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