TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

054 - R8 海事管

应用于海工船舶的高压液压热塑软管 额定工作压力范围 140 至 420 bar (2000 至 6000 psi)



产品特点

内管
弹性聚酯

增强层
一层芳纶

外胶层
聚氨酯 - 黑色 - 外胶针刺 - 激光打标

应用场合
船舶及近海设备、小艇、吊机、海上运输系统

产品特点
芳纶编织层提供了优异的耐压能力、重量轻、柔性好、结构紧凑、与管壁粘结到位、耐磨损、外塑层针刺处理

产品描述
符合或优于 SAE 100R8标准要求，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；也推荐使用在在高湿度环境下工作的近海设备上。

温度范围
-40 °C to 100 °C (-40 °F to 212 °F): 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

技术标准
SAE 100R8 // EN855-R8 // ISO3949-R8

产品标识
TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - R8 MARINER - SAE 100R8-Dash Size - 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
0540	DN4	1/8	-2	4.0	8.0	420	1680	0.157	0.315	6000	24000	4:1	25	0.98	44	0.030	SAB101	SAB801
0541	DN5	3/16	-3	5.0	8.9	350	1400	0.197	0.350	5000	20000	4:1	30	1.18	51	0.034	SAB111	SAB811
0542	DN6	1/4	-4	6.5	11.5	350	1400	0.256	0.453	5000	20000	4:1	50	1.97	82	0.055	SAB121	SAB821
0543	DN8	5/16	-5	8.1	13.4	300	1200	0.319	0.528	4300	17200	4:1	55	2.17	102	0.069	SAB131	SAB831
0544	DN10	3/8	-6	9.7	15.5	280	1120	0.382	0.610	4000	16000	4:1	60	2.36	131	0.088	SAB141	SAB841
0545	DN12	1/2	-8	13.0	19.9	245	980	0.512	0.783	3500	14000	4:1	80	3.15	201	0.135	SAB151	SAB851
0546	DN16	5/8	-10	16.3	23.4	200	800	0.642	0.921	2900	11600	4:1	125	4.92	245	0.165	SAB161	SAB861
0547	DN20	3/4	-12	19.5	27.1	165	660	0.768	1.067	2300	9200	4:1	150	5.91	317	0.213	SAB171	SAB871
0548	DN25	1	-16	25.9	34	140	560	1.020	1.339	2000	8000	4:1	200	7.87	439	0.295	SAB181	SAB881

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: 27/11/2026