TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

075 - R8 高压耐磨热塑软管

经MSHA认证的高压热塑软管 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

一层芳纶纤维

外胶层

聚氨酯 - 黑色 - 外胶针刺 - 激光打标

应用场合

工程机械和农用机械、农机制动系统、叉车、 铰接和伸缩臂车、高空平台车、剪式升降平台、起重机、通用液压系统、工业气体

产品特点

芳纶编织加强层耐压能力高、外径更细重量更轻、紧密粘合结构、耐磨、超低的受压伸长量、外塑层经针刺处理

产品描述

符合或优于SAE 100R8 标准要求；高压软管，适合对耐磨性要求高及受压变形量小的液压系统。适用于各种使用矿物、合成液压油或水基液压油的液压系统；包括通用流体动力传输系统，如工程机械、叉车及其它高压设备应用,也适用于各种工业气体（请参考化学兼容性表）。产品经MSHA认证，证书编号IC-305.

温度范围

-40 °C to 100 °C (-40 °F to 212 °F): 空气或水基流体 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 ANTIABRASION - SAE 100R8-Dash Size - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - MSHA IC-305 - 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
0750	DN4	1/8	-2	4.0	8.0	420	1680	0.157	0.315	6000	24000	4:1	25	0.98	45	0.030	SAB101	SAB801
0751	DN5	3/16	-3	5.0	8.9	350	1400	0.197	0.350	5000	20000	4:1	30	1.18	52	0.035	SAB111	SAB811
0752	DN6	1/4	-4	6.5	11.5	350	1400	0.256	0.453	5000	20000	4:1	50	1.97	84	0.056	SAB121	SAB821
0753	DN8	5/16	-5	8.1	13.4	300	1200	0.319	0.528	4300	17200	4:1	55	2.17	106	0.071	SAB131	SAB831
0754	DN10	3/8	-6	9.7	15.5	280	1120	0.382	0.610	4000	16000	4:1	60	2.36	136	0.091	SAB141	SAB841
0755	DN12	1/2	-8	13.0	19.9	245	980	0.512	0.783	3500	14000	4:1	80	3.15	208	0.140	SAB151	SAB851
0756	DN16	5/8	-10	16.3	23.4	200	800	0.642	0.921	2900	11600	4:1	125	4.92	251	0.169	SAB161	SAB861
0757	DN20	3/4	-12	19.5	27.1	165	660	0.768	1.067	2300	9200	4:1	150	5.91	323	0.217	SAB171	SAB871
0758	DN25	1	-16	25.9	34	140	560	1.020	1.339	2000	8000	4:1	200	7.87	443	0.298	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: 26/11/2026
www.transferoil.com