TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

076 - R8 ET超耐磨热塑软管

超耐磨高压热塑软管 额定工作压力范围 245 至 350 bar (3500 至 5000 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
重载工程机械和农用机械；安全和救生设备；高压液压系统和泵；螺栓拉伸器；千斤顶和高压共轨设备；工业气体
产品特点
产品经强化耐磨损性能；柔性好；外塑层加厚处理；加强层与热塑层粘结优化；受压变形量小；外塑层经针刺处理

产品描述
符合或优于 SAE 100R8标准要求；适用于对耐磨损性能要求非常高的各种高压液压系统； 可用于各种流体动力传输系统，如工程机械、农用机械、安全救生设备、螺栓拉伸器等等须对外力损伤采取特殊保护的应用；也适用于各种工业气体（请参考化学兼容性表）
温度范围
-40 °C to 100 °C (-40 °F to 212 °F): 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
技术标准
SAE 100R8 // EN855-R8 // ISO3949-R8

产品标识
TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - R8 EXTRA TOUGH - SAE 100R8-Dash Size - Inch Size - DN Size - WP bar / psi - 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
0761	DN5	3/16	-3	5.0	9.6	350	1400	0.197	0.378	5000	20000	4:1	30	1.18	65	0.044	SAB111	SAB811
0762	DN6	1/4	-4	6.5	12.1	350	1400	0.256	0.476	5000	20000	4:1	50	1.97	98	0.066	SAB121	SAB821
0763	DN8	5/16	-5	8.1	14.0	300	1200	0.319	0.551	4300	17200	4:1	55	2.17	122	0.082	SAB131	SAB831
0764	DN10	3/8	-6	9.7	16.2	280	1120	0.382	0.638	4000	16000	4:1	60	2.36	158	0.106	SAB141	SAB841
0765	DN12	1/2	-8	13.0	20.9	245	980	0.512	0.823	3500	14000	4:1	80	3.15	249	0.167	SA5151	SA5851

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