TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

097 - R7 ET中压超耐磨热塑软管

超耐磨液压热塑软管 额定工作压力范围 140 至 210 bar (2000 至 3000 psi)



产品特点

内管
弹性聚酯

增强层
一层或两层聚酯纤维编织

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设备；起重机；通用液压；工业气体

产品特点
超耐磨；柔性好；外塑层加厚；加强层与热塑层紧密粘合；受压伸长率小；外塑层针刺处理

产品描述
符合或优于SAE 100R7的中压液压热塑软管，专为要求耐磨性能更好的应用而开发；适用于矿物油、合成油或水基液压油等各种介质的液压系统；满足通用液压动力传输，如工程机械、农业机械以及所有那些需要特殊耐磨防护的液压系统。也适用于众多工业气体（请参考化学兼容性表）

温度范围
-40 °C to 100 °C (-40 °F to 212 °F): 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 100R7 // EN855-R7 // ISO3949-R7

产品标识
TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - R7 EXTRA TOUGH - SAE 100R7-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
0971	DN5	3/16	-3	5.0	10.4	210	840	0.197	0.409	3000	12000	4:1	25	0.98	76	0.051	SAB111	SAB811
0972	DN6	1/4	-4	6.5	12.9	210	840	0.256	0.508	3000	12000	4:1	35	1.38	116	0.078	SAB121	SAB821
0974	DN10	3/8	-6	9.7	16.6	160	640	0.382	0.654	2300	9200	4:1	55	2.17	168	0.113	SAB141	SAB841
0975	DN12	1/2	-8	13.0	21.4	140	560	0.512	0.843	2000	8000	4:1	75	2.95	267	0.179	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