TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

108 - HR8 - HYBRID 复合增强高压管

经MSHA认证的，适用于高压液压应用的复合增强热塑软管 额定工作压力范围 250 至 350 bar (3600 至 5000 psi)

产品特点

内管
弹性聚酯

增强层
一层芳纶纤维加一层钢丝

外胶层
聚氨酯, 黑色, 无针刺处理, 激光打标

应用场合
对机械性能和耐压性能都有较高要求的通用液压系统，如：工程机械、起重吊装设备、液压工具等应用场合

产品特点
坚固的设计结构，满足重载工况下长寿命要求；复合增强层提供了非常小的容积变形和长度变化性能；耐磨性能好

产品描述
适用与矿物油、合成油或水基液压流体介质下的高压液压系统;适合于通用液压流体动力传送，如土方设备、叉车、重载工程设备、起重吊装设备以及其它高压液压设备等 。钢丝编织层具备的良好机械性能，提高了恶劣工况下的产品使用寿命。产品经MSHA 认证– 美国煤矿安全与健康管理机构- 证书号 IC-305。性能符合 SAE 100R8.

使用温度
-40 °C to 100 °C (-40 °F to 212 °F), 对空气和水基流体介质 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
符合SAE 100R8 // EN855-R8 // ISO3949-R8 标准对压力性能的要求

产品标识
TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - HR8 - HYBRID REINFORCEMENT - 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
1082	DN6	1/4	-4	6.5	11.8	350	1400	0.256	0.465	5000	20000	4:1	50	1.97	155	0.104	SAC121	SAC821
1084	DN10	3/8	-6	9.7	15.9	280	1120	0.382	0.626	4000	16000	4:1	60	2.36	232	0.156	SAC141	SAC841
1085	DN12	1/2	-8	13.0	19.4	250	1000	0.512	0.764	3600	14400	4:1	80	3.15	318	0.214	SAC151	SAC851

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: 06/12/2025
www.transferoil.com