TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

109 - CPHR 5000 - 复合增强恒压高压管

经MSHA认证的恒压复合增强树脂管，高压液压环境应用 额定工作压力高达 350 bar (5000 psi)



产品特点

内管
弹性聚酯

增强层
一层芳纶和一层钢丝

外胶层
聚氨酯, 黑色, 无针刺处理, 激光打标

应用场合
对机械强度要求较高且能耐受高压的通用液压系统，如：工程机械、起重装卸设备、工具等

产品特点
坚固的结构设计，提高了耐压能力、提升了产品使用寿命——复合增强层提供了非常小的容积变形量和优异的受压微伸缩性能——良好的耐磨性能

产品描述
适用于各类石油、合成或水基液压油介质的液压系统。适用于通用液压动力传输系统，如：土方机械、铲运机械、叉车、重载施工设备、起重吊装设备、高压设备。钢丝编织加强层提供了非常高的机械强度性能，有效提高了恶劣工况下的使用寿命。美国煤矿安全与健康MSHA产品认证——编号 IC-305。

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

产品标识
TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - CPHR 5000 - CONSTANT PRESSURE 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
1092	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
1093	DN8	5/16	-5	8.1	14.3	350	1400	0.319	0.563	5000	20000	4:1	50	1.97	200	0.134	SAC131	SAC831
1094	DN10	3/8	-6	9.7	16.2	350	1400	0.382	0.638	5000	20000	4:1	60	2.36	259	0.174	SAC141	SAC841
1095	DN12	1/2	-8	13.0	20.5	350	1400	0.512	0.807	5000	20000	4:1	80	3.15	341	0.229	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: 26/11/2026
www.transferoil.com