TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

049 - HP 高压化学品管

用于高压化学品输送的重载树脂软管并具有导电性能 额定工作压力范围 450 至 550 bar (6500 至 8000 psi)



产品特点

内管

聚亚酰胺PA12

增强层

一层或两层芳纶编织外加一层钢丝

外胶层

聚氨酯 - 黑色 - 无针刺, 激光打标

应用场合

要求软管具有非常高机械性能和/或导电性能的高压腐蚀性化学品系统；要求软管具有良好耐化学品性能的，如溶剂和腐蚀性流体等场合，例如双组份聚氨酯泡沫注射系统。

产品特点

聚亚酰胺PA12的核管材质、加上能耐高压和提升机械强度的加强层，可以有效提升软管在恶劣工况下的使用寿命、具有导电性

产品描述

高压软管，外皮为黑色。由于选用的材质具有非常低的吸湿性能，特别适合于在PU（异氰酸酯和多元醇）双组份泡沫注射系统，以及各种强腐蚀性化学品输送，产品具有良好的耐磨性能和导电性。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)

产品标识

TRANSFER OIL - TO INDUSTRIAL - Part No - HP AGGRESSIVE CHEMICALS - 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
0494	DN10	3/8	-6	9.7	17.2	550	2200	0.382	0.677	8000	32000	4:1	60	2.36	285	0.192	SAF141	SAF841
0495	DN12	1/2	-8	13.0	21.7	450	1800	0.512	0.854	6500	26000	4:1	80	3.15	396	0.266	SAF151	SAF851

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