TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

048 - VHP 甚高压化学品管

甚高压化学品导电热塑软管 额定工作压力可达 700 bar (10000 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

管径1/2"及以下用聚氨酯，5/8"及以上用特殊聚酯材质 – 黑色 – 无针刺处理 - 激光打标

应用场合

甚高压腐蚀性化学品系统，要求非常高的机械性能和/或导电性；强腐蚀性介质高压系统，譬如耐强腐蚀性溶剂和流体介质的应用场合，例如双组份泡沫注射系统。

产品特点

聚亚酰胺PA12的内管材质、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，外胶层为黑色。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 - VHP 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
0482	DN6	1/4	-4	6.6	12.8	700	2800	0.260	0.504	10000	40000	4:1	35	1.38	177	0.119	SAF121	SAF821
0483	DN8	5/16	-5	8.1	16.4	700	2800	0.319	0.646	10000	40000	4:1	60	2.36	278	0.187	SAF131	SAF831
0484	DN10	3/8	-6	9.8	18.9	700	2800	0.386	0.744	10000	40000	4:1	90	3.54	322	0.216	SAF141	SAF841
0485	DN12	1/2	-8	13.0	23.2	590	2360	0.512	0.913	8500	34000	4:1	100	3.94	566	0.380	SAF151	SAF851
0486	DN16	5/8	-10	16.3	26.6	500	2000	0.642	1.047	7200	28800	4:1	160	6.30	574	0.386	SAF161	SAF861
0487	DN20	3/4	-12	19.5	30.5	450	1800	0.768	1.201	6500	26000	4:1	180	7.09	654	0.439	SAF171	SAF871
0488	DN25	1	-16	25.8	38.2	310	1240	1.016	1.504	4500	18000	4:1	250	9.84	897	0.603	SAF181	SAF881

可选接头

Part	Dash	Inch	DN	F-BSPP	F-DKOL	F-DKOS	F-JIC	F-MET	F-NPSM	F-NPT	F-ORFS	F-TYPE	M-BSPP	M-BSPT	M-CEL	M-CES	M-MET	M-NPT
0482	-4	1/4	DN6	SOA	SOF	SOM	SOH	SOV	SOP	SOC		SOQ	SOB	SOO	SOI	SOL	SOK	SOD
0483	-5	5/16	DN8	SOA		SOM							SOB		SOI	SOL	SOK	SOD
0484	-6	3/8	DN10	SOA	SOF	SOM	SOH						SOB		SOI	SOL		SOD
0485	-8	1/2	DN12	SOA	SOF	SOM	SOH						SOB		SOI	SOL		SOD
0486	-10	5/8	DN16	SOA	SOF	SOM							SOB			SOL		
0487	-12	3/4	DN20	SOA	SOF	SOM	SOH				SOS		SOB		SOI	SOL		SOD
0488	-16	1	DN25	SOA	SOF	SOM	SOH				SOS		SOB		SOI	SOL		SOD

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