TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

066 - R7 中压耐磨热塑软管

经MSHA认证的R7热塑软管 额定工作压力范围 70 至 210 bar (1000 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
工程机械和农用设备；农机制动系统；叉车；铰接伸缩臂；高空平台车；剪式升降平台；起重机；通用液压；工业气体
产品特点
比常规R1橡胶软管更轻、更柔；加强层和热塑层粘结优化；耐磨性能好；受压长度变化小；外胶层经针刺处理

产品描述
符合或优于 SAE 100R7标准要求；适用于各种矿物油、合成油和水基液压油系统中的中压液压管，耐磨性能好；可用作一般流体动力传输用软管，如工程机械、农用设备和叉车等等。也可用于各种工业气体输送（请参考化学兼容性表）产品经MSHA认证，证书编号 IC-305
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 ANTIABRASION - SAE 100R7-Dash Size - 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
0660	DN4	1/8	-2	4.0	8.3	210	840	0.157	0.327	3000	12000	4:1	25	0.98	52	0.035	SAB101	SAB801
0661	DN5	3/16	-3	5.0	9.6	210	840	0.197	0.378	3000	12000	4:1	25	0.98	60	0.040	SAB111	SAB811
0662	DN6	1/4	-4	6.5	12.2	210	840	0.256	0.480	3000	12000	4:1	35	1.38	98	0.066	SAB121	SAB821
0663	DN8	5/16	-5	8.1	14.3	190	760	0.319	0.563	2700	10800	4:1	45	1.77	130	0.087	SAB131	SAB831
0664	DN10	3/8	-6	9.7	16.0	160	640	0.382	0.630	2300	9200	4:1	55	2.17	149	0.100	SAB141	SAB841
0665	DN12	1/2	-8	13.0	20.3	140	560	0.512	0.799	2000	8000	4:1	75	2.95	222	0.149	SAB151	SAB851
0666	DN16	5/8	-10	16.3	23.7	105	420	0.642	0.933	1500	6000	4:1	110	4.33	278	0.187	SAB161	SAB861
0667	DN20	3/4	-12	19.5	27.1	90	360	0.768	1.067	1300	5200	4:1	140	5.51	338	0.227	SAB171	SAB871
0668	DN25	1	-16	25.9	34.0	70	280	1.020	1.339	1000	4000	4:1	190	7.48	461	0.310	SAB181	SAB881

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