TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

020 - R18 CP 3000 NEO系列

中压热塑软管，适用于储运设备液压系统中的石油基或合成液压油，额定工作压力 210 bar (3000 psi)



产品特点

内管
聚酯弹性体

增强层
一层或两层合成纤维

外胶层
聚氨酯 - 黑色 - 无针刺 - 激光打标

应用场合
叉车等储运设备

产品特点
5/16“"-DN8 以上 采用两层聚酯纤维编织增强- 弯曲半径小、外胶层不起皱

产品描述
符合或优于SAE 100R18规范-适用于叉车等储运设备液压系统中石油或合成基液压油的中压软管。柔软性好

温度范围
-40 °C to 100 °C (-40 °F to 212 °F): 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
SAE 100R18 // ISO3949-R18

产品标识
TRANSFER OIL - TO HYDRAULIC - Part No - CP 3000 NEO - SAE 100R18-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
0201	DN5	3/16	-3	5.0	9.1	210	840	0.197	0.358	3000	12000	4:1	25	0.98	50	0.034	SAB111	SAB811
0202	DN6	1/4	-4	6.5	11.8	210	840	0.256	0.465	3000	12000	4:1	35	1.38	90	0.060	SAB121	SAB821
0203	DN8	5/16	-5	8.1	14.3	210	840	0.319	0.563	3000	12000	4:1	45	1.77	130	0.087	SAB131	SAB831
0204	DN10	3/8	-6	9.7	16.5	210	840	0.382	0.650	3000	12000	4:1	45	1.77	165	0.111	SAB141	SAB841
0205	DN12	1/2	-8	13.0	21.3	210	840	0.512	0.839	3000	12000	4:1	70	2.76	240	0.161	SA5151	SA5851
0206	DN16	5/8	-10	16.3	26.0	210	840	0.642	1.024	3000	12000	4:1	100	3.94	370	0.249	SA5161	SA5861

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