TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

142 - R18 CPLT 3000 NEO系列

具有低温性能 (-55 °C/-67 °F) 的恒压热塑软管，额定工作压力达 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
特种聚酯 - 黑色 - 外胶无针刺 - 激光打标

应用场合
储运设备 - 所有暴露于低温或周期性快速温度变化的工业和农业应用

产品特点
5/16“"-DN8 以上 采用2 层聚酯纤维编织增强 - 内外胶与增强层的粘结经特别优化 - 耐低温和恶劣气象条件的特殊聚酯外胶层-弯曲半径小，外胶层不起皱

产品描述
符合或优于SAE 100R18规范-适用于叉车液压系统中石油或合成基液压油的中压软管。优异的粘合特性和特殊的外胶层也使其成为在低温环境中操作设备的理想软管，同时保持了高度的柔软性

温度范围
-55 °C to 100 °C (-67 °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 - CPLT 3000 NEO - SAE 100R18-Dash Size - 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
1421	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
1422	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
1423	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
1424	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
1425	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
1426	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: 11/11/2026
www.transferoil.com