

SAE100R5 / 钢丝编织外覆织物液压软管

Single Wire Braid, Textile Covered Hydraulic Hose

结构:

软管由一层耐油合成橡胶内胶层、一层钢丝编织增强层和一层纤维编织组成。所有编织层和纤维层都具有耐油和防霉变的特性。

应用:

适用于使用石油基液压油, 温度范围为-40°C~+100°C (-40°F~ 212°F)。



CONSTRUCTION:

This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber, a single wire braid reinforcement and a fiber braided cover. All braids and fabrics shall be oil and mildew resistant.

APPLICATIONS:

This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of-40°C~+100°C(-40°F~ 212°F).

型号 TYPE	公制 规格 SIZE	英制 规格 SIZE	SAE 短划线 规格	内径 I.D.		外径 O.D.		最大 工作压力 W.P.		试验压力 P.P.		最小 爆破压力 B.P.		最小 弯曲半径 Min B.R.		参考 重量 W.T
				最小	最大	最小	最大	MPa	Psi	MPa	Psi	MPa	Psi	inch	mm	
				mm	inch	1/16	Min	Max	Min	Max	MPa	Psi	MPa	Psi	inch	
R5-05	5	3/16	-4	4.8	5.5	12.7	13.7	21	3046	42	6092	83	12038	2.95	75	0.24
R5-06	6.3	1/4	-5	6.4	7.2	14.3	15.3	21	3046	42	6092	83	12038	3.35	85	0.26
R5-08	8	5/16	-6	7.9	8.7	16.7	17.6	15.5	2248	31	4496	62	8992	3.94	100	0.335
R5-10	11	13/32	-8	10.3	11.1	18.9	20.0	13.8	2002	27.6	4003	55	7977	4.53	115	0.395
R5-13	12.5	1/2	-10	12.7	13.7	22.8	24.0	12.0	1740	24	3481	48	6962	5.51	140	0.51
R5-16	16	5/8	-12	15.9	17.0	26.8	28.0	10.3	1494	20.6	2988	41.4	6005	6.50	165	0.625
R5-22	22	7/8	-16	22.2	23.3	30.6	32.2	5.5	798	11.0	1595	22.1	3205	7.28	185	0.68
R5-29	29	1-1/8	-20	28.6	29.8	37.3	38.9	4.3	624	8.6	1247	17.2	2495	9.06	230	0.83
R5-35	35	1-3/8	-24	34.9	36.1	43.7	45.2	3.5	508	7.0	1015	14.0	2031	10.43	265	0.93
R5-46	46	1-13/16	-32	46.0	47.2	55.2	57.6	2.4	348	4.9	711	9.8	1421	13.19	335	1.32
R5-60	60	2-3/8	-40	60.3	61.9	71.8	74.2	2.4	348	4.9	711	9.8	1421	24.02	610	2.96
R5-76	76	3	-48	76.24	77.8	89.3	91.7	1.4	203	2.8	406	5.6	812	33.07	840	4.10