

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。
所有的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(-104°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(-104°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	
				Min	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	Mpa	Psi	inch	mm	
R5-05	5	3/16	-4	4.8	5.5	12.7	13.7	21	3050	42	6090	83	12000	2.95	75	0.24
R5-06	6.3	1/4	-5	6.4	7.2	14.3	15.3	21	3050	42	6090	83	12000	3.35	85	0.26
R5-08	8	5/16	-6	7.9	8.7	16.7	17.6	15.5	2280	31	4500	62	8990	3.94	100	0.335
R5-10	11	13/32	-8	10.3	11.1	18.9	20.0	13.80	2030	27.60	4060	55	7980	4.53	115	0.395
R5-13	12.5	1/2	-10	12.7	13.7	22.8	24.0	12.0	1770	24	3480	48	6960	5.51	140	0.51
R5-16	16	5/8	-12	15.9	17.0	26.8	28.0	10.3	1520	20.6	3050	41.4	6000	6.50	165	0.625
R5-22	22	7/8	-16	22.2	23.3	30.6	32.2	5.5	810	11.0	1600	22.1	3200	7.28	185	0.680
R5-29	29	1-1/8	-20	28.6	29.8	37.3	38.9	4.3	620	8.6	1250	17.2	2500	9.06	230	0.830
R5-35	35	1-3/8	-24	34.9	36.1	43.7	45.2	3.5	510	7.0	1015	14.0	2030	10.43	265	0.93
R5-46	46	1-13/16	-32	46.0	47.2	55.2	57.6	2.4	350	4.9	710	9.8	1420	13.19	335	1.32
R5-60	60	2-3/8	-40	60.3	61.9	71.8	74.2	2.4	350	4.9	710	9.8	1420	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	810	33.07	840	4.10