

PREMIUM HDR 1SN HOTOIL 135°C

Wąż do gorącego oleju 1SN



Wąż hydrauliczny wysokotemperaturowy EN 853 1SN - wąż hydrauliczny odporny na wysoką temperaturę. Wąż ten składa się z wewnętrznej rurki z olejoodpornego kauczuku syntetycznego, wzmocnienia z jednego oplotu stalowego oraz z wytrzymałej zewnętrznej powłoki wykonanej z gumy syntetycznej, która jest olejoodporna i odporna na warunki atmosferyczne. Zastosowanie : węże przeznaczone do stosowania z płynami hydraulicznymi na bazie ropy naftowej w temperaturze -40+135C



Features: oil and high temperature resistant.
Construction: High temperature hydraulic oil resistant special synthetic rubber, 1 steel wire braid, oil, abrasion and weather resistant synthetic rubber.
Application: For low-medium pressure hydraulic systems in industry, compressors and mining where operating temperature are up to 150°C, long-term work temperature at 135°C.



Eigenschaften: Öl- und Hochtemperaturbeständigkeit.
Aufbau: Der Schlauch besteht aus einer hochtemperatur- und ölbeständigen Gummi-Innengummischicht, einer aus Stahldraht geflochtenen Verstärkungsschicht und einer hitzebeständigen, öl- und witterungsbeständigen Synthesekautschuk-Außengummischicht.
Anwendung: Es ist für den industriellen Bereich von Hydrauliksystemen mit mittlerem und niedrigem Druck geeignet, und die Momentantemperatur kann 150 °C erreichen, Die Langzeitarbeitstemperatur beträgt 135°C.



機能: 耐油性と耐熱性。
構造: ホースは、高温耐油性ゴム内ゴム層、鋼線編組補強層、耐熱・耐油・耐候性合成ゴム外ゴム層で構成されています。
用途: 中低圧油圧システムの工業分野に適しており、瞬間温度は150°Cに達することがあります、長期使用温度は135°Cです。



Características: Resistencia al aceite y a altas temperaturas.
Estructura: La manguera está compuesta por una capa interna de caucho resistente al aceite y a altas temperaturas, una capa de refuerzo de alambre de acero trenzado y una capa externa de caucho sintético resistente al calor, al aceite y a la intemperie.
Aplicación: Es adecuado para el campo industrial del sistema hidráulico de media y baja presión, y la temperatura instantánea puede alcanzar los 150 °C. La temperatura de trabajo a largo plazo es de 135 °C.

Part No.											
	I.D.		O.D.		W.P.		Min.B.P.		Min B.R.		Weight
Rozmiar	średnica wew.		średnica zew.		ciśnienie robocze		ciśnienie rozrywające		promień gięcia		waga
Standard	inch	mm	inch	mm	Mpa	Bar	Mpa	Bar	inch	mm	kg/m
062SN	1/4"	6.4	0.50	12.6	22.5	225	90	900	3.54	90	0.20
082SN	5/16"	8	0.56	14.2	21.5	215	86	860	3.94	100	0.23
102SN	3/8"	9.5	0.64	16.2	18	180	72	720	4.72	120	0.28
122SN	1/2"	12.7	0.77	19.5	16	160	64	640	6.30	160	0.38
162SN	5/8"	16	0.90	22.9	13	130	52	520	7.09	180	0.45
202SN	3/4"	19	1.06	26.8	10.5	105	42	420	8.66	220	0.56
252SN	1"	25.4	1.37	34.8	8.8	88	35.2	352	10.24	260	0.86
322SN	1-1/4"	31.8	1.65	42	6.3	63	25.2	252	15.35	390	1.13
402SN	1-1/2"	38.1	1.93	49	5	50	20	200	18.50	470	1.43
502SN	2"	50.8	2.44	62	4	40	16	160	23.62	600	1.89
632SN	2-1/2"	63.5	2.95	75	2.5	25	10	100	31.50	800	2.63
762SN	3"	76.2	3.44	87.5	1.5	15	6	60	36.22	920	2.85



-40°C — +150°C
 -40°F — +300°F

PREMIUM HDR ultimate +135°C 1SN 1/2" (13mm) EN853 / 1Q25 SAE 100R1AT 160 Bar 16.0 MPa 2320 Psi