

Шланги для гідравлічного мастила



SAE 100 R4

Всмоктувальний і нагнітальний шланг для гідравлічної оливи

Внутрішній шар: чорна синтетична гума

Армування: синтетичний корд, сталева спіраль

Зовнішній шар: чорний синтетичної гуми

Робоча температура: від -40°C до +100°C

Міцний і гнучкий всмоктувальний і напірний шланг для низьконапірних частин гідравлічних систем, що відповідає вимогам стандарту SAE J517 100 R4. Використовується, зокрема, як всмоктувальний і масляний шланг. В першу чергу призначений для гідравлічних рідин на основі мінеральної оливи і деяких синтетичних гідравлічних рідин. Також може використовуватися для гідравлічних рідин на водній основі і для води з обмеженням по температурі +70°C. Підходить для транспортування багатьох малоароматичних нафтохімічних рідин. Не рекомендується для бензину, дизельного палива і масел на основі фосфатних ефірів.

Внутрішній шар з чорного, гладкого, маслостійкого синтетичного каучуку. Армування забезпечується шарами синтетичного корду і сталеву спіраллю для високої вакуумної стійкості і дуже хорошої гнучкості шлангу без перегинів. Зовнішній шар з чорного синтетичної гуми, стійкого до стирання, атмосферних впливів і легкого забруднення.

Випробування на хімічну стійкість: Таблиця хімічної стійкості NBR (попередній вибір), підтвердження стійкості та умов використання від Tubes International.

Монтаж: використовувати промислові фітинги закріплені хомутами чи обоймами або ж гідравлічні фітинги з обтискними втулками.

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск [бар]	Тиск на розрив [бар]	Вакуум [бар]	Радіус вигину [mm]	Вага [кг/м]	Довжина бухти [m]
IV-SAE100R4-19	19	30	5,5	21	83	0,9	114	0,61	60 / 120
IV-SAE100R4-25	25	38	6,5	17	69	0,9	150	0,90	60 / 120
IV-SAE100R4-30	30	41	5,5	17	69	0,9	180	0,91	60 / 120
IV-SAE100R4-32	32	43	5,5	14	55	0,9	192	0,96	60 / 120
IV-SAE100R4-35	35	47	6	14	55	0,9	210	1,17	60 / 120
IV-SAE100R4-38	38	49,5	5,75	10	41	0,9	228	1,26	60 / 120
IV-SAE100R4-40X51	40	51	5,5	10	41	0,9	240	1,14	60 / 120
IV-SAE100R4-40	40	53	6,5	10	41	0,9	240	1,44	60 / 120
IV-SAE100R4-42	42	54	6	10	41	0,9	252	1,37	60 / 120
IV-SAE100R4-45	45	56,5	5,75	10	41	0,9	270	1,41	60 / 120
IV-SAE100R4-51	51	64	6,5	7	28	0,9	306	1,78	60 / 120
IV-SAE100R4-63	63,5	76	6,25	4	17	0,9	381	2,14	60 / 120
IV-SAE100R4-76	76	88	6	4	17	0,9	456	2,56	60 / 120
IV-SAE100R4-102	102	115	6,5	2	10	0,9	612	3,78	60 / 120

Примітки: Індеси, виділені кольором, є найбільш вживаними

Шланг SAE 100 R4 DN25 з замонтованим гідравлічним фітингом JIC з внутрішньою різьбою UNF 1,5/8" з конусом 74° (TI-ZJZ110-26-16), затиснутим втулкою (TI-L-39-16).



Шланг SAE 100 R4 DN51 з алюмінієвим роз'ємом CAMLOCK C 2" (AC-C-200-AX), замонтований за допомогою двох гвинтових затискачів-хомутів з оцинкованої сталі (AB-HDC-064-067-W1).

