

Шланги для розподілу та заправки паливно-мастильних матеріалів



SPIRABEL® OIL

Шланг ПВХ, армований твердою спіраллю з ПВХ, маслостійкий

Матеріал шлангу: синій ПВХ

Армування: біла жорстка спіраль з ПВХ

Робоча температура: від -25°C до +60°C
(робочий тиск залежить від температури)

Легкий і гнучкий всмоктувальний і напірний шланг, виготовлений зі спеціального маслостійкого ПВХ. Призначений для перекачування мінеральних масел і вуглеводнів, а також промислових і стічних вод, рідких добрив, деяких хімічних речовин - особливо там, де необхідна підвищена стійкість ПВХ до вуглеводнів. Не підходить для ароматичних вуглеводнів (бензол, толуол, ксилол тощо). Може використовуватися для деяких хімічних продуктів - розбавлених кислот, лугів і спиртів. Шланг зберігає гнучкість навіть при мінусових робочих температурах, а його невелика вага і малий радіус вигину забезпечують зручність і простоту в роботі. Армування жорсткою спіраллю з ПВХ, яка є ударостійкою, забезпечує дуже хорошу стійкість до вакууму і перегинів шлангу. Гладка внутрішня і зовнішня поверхня. Стійкий до УФ-випромінювання, озону, погодних умов, стирання. Широко використовується в промисловості, сільському господарстві, будівництві та на дорогах.

Як армований шланг з жорсткою ПВХ спіраллю (без обплетення) характеризується певним розширенням під тиском, що необхідно враховувати при його застосуванні, особливо при температурі вище +40°C.

Випробування на стійкість до хімічних речовин: Таблиця хімічної стійкості ПВХ (попередній вибір), таблиця стійкості ПВХ колони В виробника (доступна в Tubes International, попередній вибір), підтвердження стійкості та умов використання від спеціалістів Tubes International.

Номенклатура	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Товщина стінки [mm]	Робочий тиск 20°C [бар]	Розривний тиск 20°C [бар]	Вакуум 20°C [бар]	Радіус вигину [mm]	Вага [кг/м]	Довжина бухти [m]
TR-SPIRABEL-OIL-025	25	33	4,0	5	15	0,95	88	0,485	30
TR-SPIRABEL-OIL-032	32	40	4,0	5	15	0,95	112	0,585	30
TR-SPIRABEL-OIL-038	38	46	4,0	5	15	0,95	133	0,715	30
TR-SPIRABEL-OIL-040	40	48,4	4,2	5	15	0,95	135	0,820	30
TR-SPIRABEL-OIL-051	51	60,2	4,6	5	15	0,95	179	1,105	30
TR-SPIRABEL-OIL-060	60	70	5,0	4	12	0,95	211	1,360	30
TR-SPIRABEL-OIL-063	63	73	5,0	4	12	0,95	221	1,465	30
TR-SPIRABEL-OIL-076	76	86,6	5,3	4	12	0,95	266	1,780	30
TR-SPIRABEL-OIL-080	80	91	5,5	4	12	0,95	280	2,069	30
TR-SPIRABEL-OIL-102	102	114,6	6,3	3	9	0,95	357	2,820	30
TR-SPIRABEL-OIL-152	152	166	7	2	6	0,95	680	4,820	20

Примітка: індекси, виділені кольором, є найбільш вживаними.

Залежність тиску розриву та робочого тиску від температури для типових шлангів з ПВХ	температура	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
	тиск		100%	74%	55%	40%	30%



Шланг SPIRABEL OIL DN25 з латунним з'єднанням STORZ розмір 25-D (відстань між затискачами, кліпками 31 мм) ST-12-031025-30, оснащений черв'ячним хомутом з оцинкованої сталі АВ-03009003. Шланг буде використовуватися для нафтовмісних стічних вод.