

Описание свойств материала Gambit AF-OIL®

Общее понимание. Уплотнительный лист Gambit AF-OIL® изготовлен на основе арамидных волокон KEVLAR®, минеральных волокон и наполнителей, соединенных вязущим материалом на основе каучука NBR.

Уплотнительный материал устойчив к воздействию масел, топлива, фреона, спиртов, кислот и т.п. Предназначен для применения при высокой температуре и давлении. См. приложение далее.

Сферы применения нашей продукции: мотоциклы, автомобили, мотокофы, компрессоры, моторные лодки, газонокосилки, бензопилы, редуктора, КПП и АКПП и многое другое

Краткие физико-химические параметры:

Плотность	г/см ³	2,0	DIN 28090
Сжимаемость	%	10	ASTM F36
Восстанавливаемость	%	55	ASTM F36
Цвет	зеленый		

Характеристики				
Температура кратковременная, 0С	350			
Температура постоянная, 0С	300			
Температура постоянная (Пар), 0С	230			
Давление, бар	100 (1 бар = 0.987 атм)			
Стандартная толщина материала, мм	0,3	0,5	0,8	1,0
Цвет	зеленый			

Внимание!

По сравнению с материалами, изготовленными на основе асбеста, безасбестовый паронит имеет более высокую степень эластичности, отличается практически неограниченным сроком службы и не теряет своих свойств в процессе длительного хранения.

Миссией компании GAMBIT (производитель материала) - является производство и продажа на отечественном и зарубежном рынках прокладочных, изоляционных, резиновых, фрикционных материалов высокого качества, экологически чистых и при минимальных затратах.

Химическая стойкость БЕЗАСБЕСТОВОГО паронита Gambit AF-OIL®

ХИМИЧЕСКАЯ СРЕДА	Рекоменд.	ХИМИЧЕСКАЯ СРЕДА	Рекоменд.
Ацетон	+	Серная кислота 20%	++
Этиловый спирт	++	Дымящая серная кислота	+
Метиловый спирт	++	Серная кислота 65%	-
Аммиак	++	Соляная кислота 20%	+
Анилин	-	Соляная кислота 36%	-
Бензол	++	Мыло	++
Бензин	++	Перманганат калия	++
Хлор (мокрый)	+	Керосин	++
Хлор (сухой)	+	Этилацетат	+
Хлороформ	+	Гидр. масло (минеральное)	++
Циклогексанол	+	Гидр. масло (фосф. сл. эфир)	+
Этан	++	Силиконовое масло	++
Фенол	+	Воздух	++
Фреон 11 и 12	++	Трихлорэтилен	+
Фреон 22	+	Вода	++
Этилен-гликоль	++	Морская вода	++
Азотная кислота 20%	+	Гидроксид аммония	++
Азотная кислота 40%	+	Гидроксид калия	+
Фосфорная кислота	+	Гидроксид натрия	+
Муравьиная кислота	++	Гидроксид кальция	++
Уксусная кислота	++		-

Обозначение:

"++" - рекомендуется к применению

"+" - возможно применение после предварительной консультации

"-" - не применять