

AQUAFIN-WM12

Устойчивость к воздействию моторного масла и дизельного топлива

Устойчивость	Характеристики	Испытано согласно	Ед. изм.	Результат
Моторное масло	Воздействие жидких химических веществ			app.
	Изменение прочности на растяжение	EN 1847:2009-12 (23 °C)	% %	MD: +12,0 CMD: -11,0
	Изменение относительного удлинения при разрыве	EN 527-3:2018-12	% %	MD: -17,5 CMD: -20,0

Дизельное топливо	Воздействие жидких химических веществ			app.
	Изменение прочности на растяжение	EN 1847:2009-12 (23 °C)	% %	MD: +10,0 CMD: +3,0
	Изменение относительного удлинения при разрыве	EN 527-3:2018-12	% %	MD: +6,0 CMD: -7,5

MD: в продольном направлении CMD: в направлении, поперечное машинному

Примечание:

Чтобы оценить изменения, вызванные воздействием жидких химикатов, свойства были определены в ходе испытания на растяжение до и после погружения в жидкости. Для испытания были использованы образцы мягкого ПВХ-материала с толщиной мембраны 2,0 мм, без ламинирования флисом.

Данные:

Все технические данные основаны на лабораторных испытаниях. Фактические измеренные данные и т.д. могут отличаться по независящим от нас обстоятельствам.

Оценка:

Поведение, наблюдаемое после погружения в испытываемые жидкости, указывает на то, что основные требования к водонепроницаемости конструкций, герметизированных гидроизоляционной мембраной AQUAFIN-WM12, выполняются при воздействии моторного масла (углеводородов) и дизельного топлива. Постоянное воздействие вышеуказанных (тестируемых) жидкостей не рекомендуется, несмотря на обнаруженные технические свойства.