Santoprene общие характеристики

Свойства

Сантопрен имеет хорошую плотность при комнатной температуре и умеренной производительности при высокой температуре до 135 ° C. Рабочая температуре 135 ° C (постоянно) и 150 ° C (временно).

Экологическая устойчивость к старению, электрические свойства, и сопротивления к жидкостям примерно, как у EPDM, он может заменить EPDM в некоторых приложениях.

Широко используется в прокладках.

Химическая стойкость

Сантопрен - является термопластичной резиной разработан, чтобы предложить химический эквивалент сопротивления неопрена.

Они устойчивы к широкому спектру растворителей и химических веществ.

Плохо растворимы в обычных растворителях, но набухают в ароматических растворителях и галогенированных органических растворителях.

Практически не влияют на Santoprene

Ацетальдегид	Хлоруксусной кислоты	Льняное масло	Калийных солей
Уксусная кислота	Хронические кислоты	Магниевых солей	Соли серебра
Ангидрида уксусной кислоты	Хромовых солей	Малеиновая кислота	Мыло решений
Акрилонитрил	Солей меди	Солей марганца	Натриевые соли
Хлористый алюминий	Этиленгликоль	Соли ртути	Едкий натр
Сульфата алюминия	Солями железа	Метанол	Гипохлорит натрия
Аммиак	Fluoborate соли	Природный газ	Стеариновая кислота
Аммония соли	Fluoboric кислоты	Солей никеля	Сернистый газ
Гидроксида аммония	Fluosilicic кислоты	Азотная кислота-10%	Серная кислота, DIL.
Амилацетат	Формальдегид	Нитроэтана	Сернистая кислота
Сурьма соли	Формамид	Оксидов азота	Дубильная кислота
Мышьяк соли	Муравьиная кислота	Азотистая кислота	Дубильные экстракты
Солей бария	Глюкозы	Масла, животные	Натрия фосфат
Бензойная кислота	Глицерины	Масла. минеральные	Мочевина
Отбеливание ликера	Соляная кислота	Масла. растительный	Мочевая кислота
Борная кислота	Синильная кислота	Щавелевая кислота	Вода
Бром	Перекись водорода	Кислорода	Вода (рассол)
Масляная кислота	Сероводород	Фосфорная кислота	Вода (stoam)
Соли кальция	Йод и решения	Фталевой кислоты	Соли цинка
Двуокись углерода	Молочная кислота	Фосфорная кислота	
Хлор (сухой и влажной)	Соли свинца	Покрытие решений	

Незначительное влияние на Santoprene

Ацетаты	Бутан	Me Et Ketone	Skydrol 500-B4
Ацетон	Бутанол	Азотная кислота-30%	Серная кислота-90%
Спирты	Эфирные масла	Нитробензол	Тетрагидрофуран
Амиловый спирт	Эфиры	Олеиновая кислота	Скипидар
Анилин	Этанол	Фенол	
Бензальдегид	Фурфурол	Пропанол	
Бензилового спирта	Литиевая смазка	Пиридин	

Тяжелые последствия влияния на Santoprene, не рекомендуется

Бензол	Циклогексан	Керосин	Азотная кислота-70%
Тетрахлорметан	Этилхлорида	Трихлорэтилен	Перхлороэтилена
Хлорбензол	Фреон	Лак	Толуол
Хлороформ	Бензин, неэтилированный	Нафта	Ксилол