

## ХЛОРОПРЕНОВЫЕ КАУЧУКИ (Полихлоропрены)



**Внешний вид:** чипсы от белого до серого и светло-коричневого цвета, с тальком в качестве антиадгезивной добавки, без механических примесей.

**Упаковка:** продукт упакован в бумажные мешки по 25 кг.

**Марки:** CR-1212, CR-2322, SN-232, SN-242.

### ХЛОРОПРЕНОВЫЙ КАУЧУК CR-1212

**Описание:** хлоропреновый каучук, модифицированный серой, со скоростью кристаллизации от низкой до средней. Плотность 1,23. Обладает хорошим сопротивлением разрыву и изгибу. Является аналогом DuPont неопрен GNA и Denka PM-40.

**Применение:** для изготовления резиновых продуктов, таких, как конвейерные ленты, поликлиновые ремни, клиновые ремни, зубчатые ремни, кабельная оболочка и т. д.

**Спецификация:**

Характеристики	Показатели
Вязкость по Муни ML (1 + 4) 100°C	41-60
Подвулканизации по Муни MSt5 (мин.)	30
Предел прочности при растяжении ( $\geq$ МПа)	24
Модуль при 500% удлинении, МПа	2-5
Относительное удлинение при разрыве ( $\geq$ %)	900
Массовая доля летучих веществ ( $\leq$ %)	1,5
Содержание золы ( $\leq$ %)	1,5
Внешний вид	Чипсы светло-коричневого цвета

### ХЛОРОПРЕНОВЫЙ КАУЧУК CR-2322

**Описание:** ксантоген или додецил меркаптан модифицированный хлоропреновый каучук со средней скоростью кристаллизации. Плотность 1,23. Обладает хорошей термостойкостью и стойкостью к воздействию высоких температур. Является аналогом Denka M-40 и DuPont неопрен W.

**Применение:** для изготовления слабоокрашенных резиновых продуктов, таких, как уплотнения, пылезащитные крышки, резиновые ролики, подкладки, резиновые прокладки и внешнее покрытие шлангов и т. д.

**Спецификация:**

Характеристики	Показатели
Вязкость по Муни ML (1 + 4) 100°C	46-55
Подвулканизации по Муни MSt5 (мин.)	11
Предел прочности при растяжении ( $\geq$ МПа)	12
Модуль при 500% удлинении, МПа	2-7
Относительное удлинение при разрыве ( $\geq$ %)	750
Массовая доля летучих веществ ( $\leq$ %)	1,5
Внешний вид	Чипсы молочно-белого цвета



## ХЛОРОПРЕНОВЫЙ КАУЧУК SN-232

Хлоропреновый каучук SN-232 является меркаптан модифицированным хлоропреновым каучуком общего назначения. Его получают путем эмульсионной полимеризации со средней скоростью кристаллизации, Продукт может рассматриваться как эквивалент Dupont W производства США.

### Применение :

SN-232, который является наиболее широко используемой маркой неопрена, наиболее подходит для производства конвейерных лент, экструдированных профилей, различных шлангов, лент и адгезивов, резиновых уплотнений, а также изоляции кабелей и проводов.

### Свойства и характеристики :

SN-232, обладающий хорошими физическими, механическими свойствами и хорошей пластичностью, превосходит аналоги по технологическим характеристикам, может смешиваться без мастикации, поверхность листа ровная и гладкая и не прилипает к валкам вальцов, используется в виде смеси со многими типами хлоропренового каучука, имеет очень низкую остаточную деформацию при сжатии и превосходную эластичность, обладает такими же технологическими характеристиками, как Dupont W производства США. Обладает стойкостью к маслам, химическому воздействию, солнечному свету, истиранию, а также не является горючим и обладает лучшей стабильностью при хранении, широко используется в резинотехнических изделиях.

### Спецификация :

Характеристики	Показатели
Вязкость по Муни ML (1 + 4) 100°C	42 ~ 54
Подвулканизации по Муни MSt5 (мин.)	≥12
Предел прочности при растяжении (≥МПа)	13
Модуль при 500% удлинении, МПа	2-5
Относительное удлинение при разрыве (≥%)	≥700
Массовая доля летучих веществ (≤%)	≤0.8
Содержание золы (≤%)	≤1.0
Внешний вид	Чипсы от белого до серого цвета, с тальком в качестве антиадгезивной добавки, без механических примесей

### Корреляция каучука SN-232 с основными конкурирующими марками:

Китай	DuPont, Америка	Denka, Япония	Lanxess, Германия
SN-232	W	M-40	210



## ХЛОРОПРЕНОВЫЙ КАУЧУК SN-242

Хлоропреновый каучук SN-242 является меркаптан модифицированным хлоропреновым каучуком высокой прочности склеивания. Его получают путем эмульсионной полимеризации с высокой скоростью кристаллизации, с использованием рецепта Наирит и технологии обработки. Продукт может рассматриваться как эквивалент Dupont AD-20 производства США.

### Применение :

SN-242, являющийся основой для приготовления клеев, может применяться отдельно или в сочетании с другими типами, является наиболее типичной маркой для приготовления клеев. Такой клей подходит для применения в обувной промышленности, склеивания резины, кожи, дерева, металла и строительных материалов.

### Свойства и характеристики :

Хлоропреновый каучук SN-242, с высокой скоростью кристаллизации и сильной когезией, имеет среднюю вязкость и может быть растворим в толуоле или смешанных растворителях, имеет лучшую растворимость и однородность и хорошую стабильность при хранении. Клеи, приготовленные с использованием SN-242, имеют светлый цвет, очень прочную склейку и имеют короткое время схватывания, удобны в обращении, адгезионный слой сохраняется долгое время. Продукт имеет хорошую озоностойкость, устойчив к атмосферным воздействиям, к воздействию масел, химической коррозии, а также не является воспламеняемым. SN-242 может быть разделен на продукты SN-242A и SN-242B, SN-242A ближе к A90 и может использоваться как подходящая марка для приготовления привитых клеев. SN-242B ближе к AD-20, применяемый главным образом для приготовления декоративных клеев и т.д.

### Спецификация :

Характеристики	Показатели
Вязкость по Брукфильду (МПа*с, 5% раствор толуола при 25 °С) для SN-242A:	34–40
Вязкость по Брукфильду (МПа*с, 5% раствор толуола при 25 °С) для SN-242B:	41-52
Массовая доля летучих веществ ( $\leq\%$ )	$\leq 1,3$
Содержание золы ( $\leq\%$ )	$\leq 1, 0$
Внешний вид	Чипсы от белого до светло-желтого цвета, с тальком в качестве антиадгезивной добавки, без механических примесей

### Корреляция каучука SN-232 с основными конкурирующими марками:

Китай	DuPont, Америка	Denka, Япония	Lanxess, Германия
SN-242A		A90	320
SN-242B	AD-20		