



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

СКН-40ПВХ-30

1 группа

► **Изготовитель** ОАО «Красноярский завод СК»

► **Синтетический** бутадиен-нитрильный каучук СКН-26ПВХ-30, каучук, наполненный поливинилхлоридом (ПВХ). Каучук получается при совместной коагуляции бутадиен-нитрильного латекса с латексом поливинилхлорида.

► **Применение** Предназначен для применения в промышленности РТИ и кабельной промышленности.

► Характеристики продукта

Внешний вид – брикет от светло-жёлтого до коричневого цвета

Вес брикета - (30 ± 1) кг

Упаковка – контейнер из гофрированного картона, пластиковый контейнер

Гарантийный срок хранения продукции – 1год со дня изготовления

► Основные свойства

Наименование показателя	Норма СКН-40ПВХ-30 1 группа	Метод испытания	Ин- форма- ция
Вязкость по Муни ML (1+4) 100°C, усл. ед.	50-65	ТУ 38.103213-2006	С
Разброс вязкости по Муни внутри партии, МБ (1+4) 100°C	≤8	ТУ 38.103213-2006	С
Массовая доля ПВХ,%	28-32	ТУ 38.103213-2006	С
Потери массы при сушке, %	≤0,8	ТУ 38.103213-2006	С
Массовая доля золы, %	≤1.0	ТУ 38.103213-2006	С
Массовая доля антиоксиданта агидол-2, %	≥0,5	ТУ 38.103213-2006	С

► Свойства вулканизатов

Рецепт

Наименование ингредиентов	Массовая часть
Каучук	100,0
Сера техническая по ГОСТ 127.4 сорт 9995 или 9990, 1 или 2 класса	2,0
Кислота стеариновая техническая (стеарин) по ГОСТ 6484 марки Т-18 или Т-32	1,5
Белила цинковые сухие по ГОСТ 202, марки БЦОМ	5,0
Углерод технический по ГОСТ 7885, марки К-354	45,0
Дибutilфталат по ГОСТ 8728	10,0
2-меркаптобензтиазол по ГОСТ 739	1,5
В с е г о:	165,0

151°С×50 мин.			
Условная прочность при растяжении, МПа	≥19,6	ТУ 38.103213-2006	С
Относительное удлинение при разрыве, %	≥400	ТУ 38.103213-2006	С
Изменение массы вулканизата в изооктан-толуоле, %	≤15	ТУ 38.103213-2006	С

В сертификате качества каждой партии обязательно указывать значения всех показателей, помеченных индексом «С».

Каучук СКН-40ПВХ-30 1 группа соответствует техническим условиям ТУ 38.103213-2006