



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПБНК-40 (ПВХ)

2 группа

► Изготовитель ОАО «Красноярский завод СК»

► Порошкообразный бутадиен-нитрильный каучук (ПБНК - 40), каучук, получаемый путем измельчения на специальном оборудовании до частиц размером менее 1 мм бутадиен-нитрильных каучуков с содержанием связанного нитрила акриловой кислоты (36 – 40) %. В качестве агента, предотвращающего слипание (антиагломератора), применяется ПВХ.

► **Применение** Для изготовления формовых и неформовых резинотехнических изделий; в кабельных пластикатах и резиновых смесях; модификации ПВХ пластикатов; в производстве искусственных кож и обуви; пленочных материалов; компаундов и т.д. Данный продукт можно применять для изготовления изделий повышенной маслобензостойкости. Порошкообразная форма каучука позволяет снизить трудозатраты и расход электроэнергии при переработке каучука и при производстве изделий из него, облегчает дозирование каучука.

► Характеристики продукта

Внешний вид – Мелкодисперсный порошок

Упаковка – полиэтиленовый мешок помещённый в картонную коробку

Вес коробки - (25 ± 0,5) кг

Гарантийный срок хранения продукции - 6 месяцев со дня изготовления

► Основные свойства

Наименование показателя	Норма ПБНК-40 (ПВХ) 2 группа	Метод испытания	Ин- форма- ция
Внешний вид	Мелкодисперсный порошок	ТУ 38.30330-2009	С
Вязкость по Муни МБ (1+4) 100°C (исходный полимер)	61-70	ТУ 38.30313-2006 ТУ 38.30314-2006	С
Массовая доля связанного нитрила акриловой кислоты, % (исходный полимер)	27-30	ТУ 38.30313-2006 ТУ 38.30314-2006	С
Потери массы при сушке, %	≤ 0,8	ТУ 38.30330-2009	С
Массовая доля золы, %	≤ 1	ТУ 38.30330-2009	С
Тип антиоксиданта	не окрашивающий		С
Индекс агломерации, ед.	6-10	ТУ 38.30330-2009	С
Массовая доля остатка после просева на сите с сеткой номер 1.0, %	≤ 15	ТУ 38.30330-2009	С

► Свойства вулканизатов

Рецепт

Наименование ингредиентов	Массовая часть
Каучук	100,0
Кислота стеариновая техническая (стеарин) по ГОСТ 6484 марки Т-18 или Т-32	1,0
Белила цинковые сухие по ГОСТ 202, марки БЦОМ	3,0
Сульфенамид Ц по ТУ 2491-055-05761637	0,7
Углерод технический по ГОСТ 7885, марки П-324	40,0
Сера техническая по ГОСТ 127.4 сорт 9995 или 9990, 1 или 2 класс	1,5
В с е г о:	146,2

142°С×50 мин.			
Условная прочность при растяжении, МПа	≥ 19,6	ТУ 38.30330-2009	С
Относительное удлинение при разрыве, %	≥ 350	ТУ 38.30330-2009	С

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

Каучук ПБНК-40 (ПВХ) 2 группа соответствует техническим условиям ТУ 38.30330-2009