

СКН-26ПВХ-30 группа II SKN-26PVC-30 Group II

MATERIAL DATA SHEET

► **Manufacturer** “Krasnoyarsk synthetic rubber plant” JSC

► **Synthetic butadiene-acrylo-nitric rubber SKN-26PVC-30 is filled with polyvinylchloride (PVC). The rubber is obtained as a result of joint coagulation of butadiene-acrylonitrile latex with polyvinylchloride latex.**

► **Application**

The product is intended for production of general mechanical rubber goods and cables.

► **Product characteristics**

Appearance – bales of light-yellow to brown color

Weight of a bale – (30±1.0) kg

Packing – a corrugated board container, plastic container

Shelf life – 1 (one) year since the date of manufacture.

► **Basic properties**

Наименование показателя Parameter	СКН-26ПВХ-30 II группа SKN-26PVC-30 group II	Метод испытания Test method	
Вязкость по Муни МЛ (1+4) 100°C, усл.ед Mooney viscosity ML (1+4) 100 °C, units	66-80	ТУ 38.103213-2006	C
Массовая доля ПВХ,% PVC content, %	28-32	ТУ 38.103213-2006	C
Потери массы при сушке, % Volatile matter content, %	≤ 0,8	ТУ 38.103213-2006	C
Массовая доля золы, % Ash content, %	≤1.0	ТУ 38.103213-2006	C
Массовая доля антиоксиданта агидол-2, % Antioxidant Agidol-2 content, %	≥0,5	ТУ 38.103213-2006	C



► Properties of vulcanizates

Recipe

Parameter	Mass fraction
Каучук / Rubber	100,0
Сера техническая по ГОСТ 127.4 сорт 9995 или 9990, 1 или 2 класс / Technical sulfur acc. GOST 127.4, grade 9995 or 9990, class 1 or 2	2,0
Кислота стеариновая техническая по ГОСТ 6484 марки Т-18 или Т-32 / Technical stearic acid acc. GOST 6484, grades T-18 or T-32	1,5
Белила цинковые сухие по ГОСТ 202, марки БЦОМ / Dry zink oxide acc. GOST 202, grade BCOM	5,0
Углерод технический по ГОСТ 7885, марки К-354 / Carbon black acc. GOST 7885, grade K-354	45,0
Дибutilфталат по ГОСТ 8728 / Dibutyl phthalate acc. GOST 8728	10,0
2-меркаптобензтиазол по ГОСТ 739 / 2-mercaptobenzothiazole acc. GOST 739	1,5
В с е г о: /Total:	165,0

151°C×50 min.			
Условная прочность при растяжении. МПа Nominal tensile strength, МПа	≥19,6	ТУ 38.103213-2006	C
Относительное удлинение при разрыве, % Elongation at break, %	≥450	ТУ 38.103213-2006	C
Изменение массы вулканизата в изооктан-толуоле, % Vulcanized rubber mass variation in isoctane toluene, %	≤25	ТУ 38.103213-2006	C

The Quality Certificate for each lot shall include the values of all parameters marked with index „C“.

Rubber SKN-26PVC-30, group II, meets the requirements of Specifications ТУ 38.103213-2006.

