



Препарат графитовый СБГ – это коллоидно-графитовый материал. Такой материал используется, как защитная пленка, когда необходимо произвести антифракционное фосфальгирование автодеталей, создать токопроводящее покрытие в ионизационных камерах и пр. Препарат графитовый СБГ получают, смешивая бакелитовый лак и прокаленный порошок графита.

Препарат графитовый СБГ широко применяется в различных сферах промышленности, как поглощающее покрытие.

Коллоидно-графитовые добавки к маслам уменьшают абразивный и коррозионный износы. Такие покрытия быстро высыхают, на ровных поверхностях шлифуются до блеска.

Основные технические характеристики и составляющие

Препарат графитовый СБГ обладает такими свойствами и параметрами:

- содержание в материале графита – не меньше 20%;
- размер частичек графита, который входит в состав материала – 4 мкм;
- получаемое покрытие имеет удельное сопротивление – около 150 Ом;
- доля массовая золы в сухом остатке – не больше 1 %.

Графиты, которые входят в состав препарата, широко применяются, как наполнители и антифрикционные усадки, поскольку это минерал, который состоит из самородного углерода, чаще всего встречается в виде сплошных масс или пластинок. Они выпускаются разных видов: кристаллический (серебристый), скрытокристаллический (аморфный), карандашный, графит П и элементный. Этот материал на должен содержать зерна кварца или элементов того же материала из другого месторождения для поддержания высоких качественных характеристик. Для смазок при изготовлении добавляют графит П, концентрат, который получают, обогащая руду.



Препараты коллоидно-графитовые сухие – это высокодисперсные малозольные искусственные графиты (термографиты). Такие вещества производятся трех марок – (С-1 – имеющие частицы до 4мкм, С-2 – имеющие частицы до 15 мкм, С-3 – до 30 мкм). Такие материалы используются для приготовления технологических смазок и смесей, антикоррозийных и химически стойких покрытий. Применяют такие компоненты, чтобы приготовить клеи для прорезиненных тканей, для резисторов и контактов в радиотехнике и различных сферах промышленности.

Препараты коллоидно-графитовые масляные – это суспензия концентрированная искусственного высокодисперсного графита, в минеральных маслах, которые стабилизируются нефтяными смолами.

По вопросам приобретения препарата графитовый СБГ и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: