

Электропроводный технический углерод П 267-Э, П 268-Э, П 366-Э, П 367-Э

Разработчик и производитель: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем переработки углеводородов Сибирского отделения Российской академии наук (г.Омск)

Технические характеристики

	П366-Э	П 367-Э	П 267-Э	П 268 -Э
Удельная внешняя поверхность, м ² /г	110-130	105-125	140-160	140-160
Удельная адсорбционная поверхность, м ² /г	170-190	170-190	210-250	210-250
Адсорбция дибутилфталата, см ³ /100г	120-130	130-150	160-180	170-210
Удельное объемное электросопротивление технического углерода (плотность 0,5 г/см ³), Ом*м	6·10 ⁻³	2,5·10 ⁻³	2·10 ⁻³	1,7·10 ⁻³
Удельное объемное электросопротивление резин, Ом*м	10 ⁴ - 10 ⁶	10 ⁴ - 10 ⁶	0,2	0,2

Область применения

Электропроводные марки технического углерода применяются в качестве компонентов активных масс химических источников тока и наполнителей электропроводящих полимерных композиций

Электропроводный технический углерод получают печным способом из жидкого углеводородного сырья

Преимущества

- улучшение санитарно- гигиенических условий использования технического углерода
- замена дорогостоящего ацетиленового технического углерода
- улучшение технологических и электрических свойств композиций

Уровень практической реализации

Организовано опытно-промышленное производство мощностью до 1000 т/год

Технический углерод поставляется на предприятия резинотехнической, кабельной и электротехнической промышленности России и стран СНГ

Серебряная медаль I Международного салона инноваций и инвестиций г.Москва, 2001 г.

Коммерческие предложения

Поставка партий электропроводного технического углерода

