



ХИМСЕРВИС

Закрытое акционерное общество «Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина»

Утвержден
ХИМС.01.059 ЭТ-ЛУ
от 30.09.2020



20.59.54.190

КОКСО-МИНЕРАЛЬНЫЙ АКТИВАТОР

ХИМС.01.059 ЭТ

ЭТИКЕТКА

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Коксо-минеральный активатор предназначен для использования в качестве засыпки электродов анодных заземлений установок катодной защиты от коррозии подземных металлических сооружений.

1.2 Использование коксо-минерального активатора обеспечивает:

- снижение переходного сопротивления анод - грунт;
- дренирование прианодного пространства;
- уменьшение скорости растворения электродов заземления;
- увеличение площади токоотдающей поверхности как за счет наличия коксовой засыпки, так и минерализации грунта прианодного пространства.

1.3 Коксо-минеральный активатор выпускается в двух модификациях:

КМА – стандартная модификация;

КМА(м) – мелкодисперсная модификация.

1.4 Коксо-минеральный активатор состоит из смеси коксовой электропроводящей засыпки и комплекса минеральных солей (минерализатора).

1.4.1 Состав коксо-минерального активатора модификации КМА представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Состав КМА

Наименование сырья	Количество
Минерализатор	10÷40 %
Коксовая мелочь фракции до 10 мм	остальное в соотношении фракций 1:1
Кокс фракции 10 ÷ 25 мм	

1.4.2 Состав коксо-минерального активатора модификации КМА(м) представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Состав КМА(м)

Наименование сырья	Количество
Минерализатор	10÷40 %
Коксовая электропроводящая засыпка фракции до 5 мм	остальное

1.5 Коксо – минеральный активатор в состоянии поставки имеет удельное электрическое сопротивление:

- модификация КМА – 0,03 ÷ 0,06 Ом·м;
- модификация КМА(м) – не более 0,5 Ом·м.

1.6 Поставка коксо-минерального активатора производится партией и зависит от заказа.

1.7 Комплект поставки партии коксо-минерального активатора приведен в таблице 3.

Таблица 3 – Комплект поставки коксо-минерального активатора

№ п/п	Наименование	Количество
1	Коксо-минеральный активатор модификации КМА или КМА(м), т	m (в соответствии с заказом)
2	ХИМС.01.059 ЭТ Этикетка, шт.	1 на комплект

1.8 При определении необходимого количества коксо-минерального активатора насыпная плотность принимается равной:

- для модификации КМА – 800 кг/м³;
- для модификации КМА(м) – 700 кг/м³.

1.9 Коксо-минеральный активатор сертифицирован в системе ИНТЕРГАЗСЕРТ на соответствие техническим требованиям ТУ 2458-003-24707490-2001.

1.10 Коксо-минеральный активатор соответствует требованиям «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)». Экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции № 1808 от 28.02.2012 г.

1.11 Коксо-минеральный активатор изготавливается ЗАО «Химсервис». Адрес: 301651, г. Новомосковск, ул. Свободы, 9. тел.: (48762) 7-97-74.

2 Хранение и транспортировка

2.1 Коксо-минеральный активатор хранят и транспортируют при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °С.

2.2 Коксо-минеральный активатор хранят в упаковочной таре – клапанных полимерных мешках, в закрытых помещениях, исключающих попадание осадков и грунтовых вод.

2.3 Срок хранения коксо-минерального активатора не ограничен.

2.4 Коксо-минеральный активатор транспортируют в транспортной таре (мешках) железнодорожным, автомобильным и воздушным транспортом в соответствии с правилами, применяемыми на данном виде транспорта.

2.5 При всех операциях транспортирования, разгрузки и складирования необходимо обеспечить условия, предотвращающие разрыв мешков с коксо-минеральным активатором.

3 Свидетельство об упаковывании и приемке

Партия № _____ коксо-минерального активатора модификации

КМА КМА(м), в количестве _____ т, изготовлена, упакована и принята в соответствии с требованиями ТУ 2458-003-24707490-2001 и признана годной к эксплуатации.

Упаковщик:

личная подпись

расшифровка подписи

дата

Технический контроль:

личная подпись

расшифровка подписи

М.П.

дата

4 Гарантийные обязательства

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие коксо-минерального активатора требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок хранения коксо-минерального активатора – один год с даты изготовления.

WWW.ХИМСЕРВИС.COM



Закрытое акционерное общество

«Производственная компания «Химсервис» имени А.А.Зорина»

301651, Российская Федерация, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Свободы, 9

Тел.: +7 (48762) 7-97-74, e-mail: adm@ch-s.ru

Отдел продаж: Тел.: +7 (48762) 7-97-74, e-mail: op@ch-s.ru

www.химсервис.com
