

# **Флюс керамический ЗСМ-93**

(аналог по назначению флюсов OK Flux 10.71, P230, UF-02, AH-348 )

**Классификация EN 760 SA AB 1 AC H5**

Керамический агломерированный основный флюс обладающий нейтральными metallurgическими свойствами предназначенный для выполнения сварных швов на листах любой толщины а так же наплавки.

Предназначение: автоматическая многопроходная сварка и наплавка углеродистых нелегированных и низколегированных сталей в сочетании со сварочными и наплавочными проволоками типа Св-08А, Св-08ГА, Св-10Г2, Св-08Г2С, Св-08ХМ, Св-10ГН, Св-30ХГСА, Св-18ХГСА, Св-18ХМА и др..

Флюс обладает хорошими сварочно-технологическими свойствами: стабильным горением сварочной дуги, хорошей отделимостью сварочной корки.

Уровень расходования флюса ниже на 20-30%, чем при использовании плавленых флюсов.

## **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

### **Химический состав флюса(%): ЗСМ-93**

<b>SiO<sub>2</sub>+TiO<sub>2</sub></b>	<b>CaO+MgO</b>	<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+MnO</b>	<b>CaF<sub>2</sub></b>
<b>20</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>20</b>

Сварочный ток: постоянный (предпочтительно).

Гранулометрический состав: 0,2-2,5 мм (до 3,5мм по согласованию с Заказчиком)

Индекс основности: 1,2.

Насыпная плотность: 0,95-1,25 г/см<sup>3</sup>

Флюс требуется хранить в сухом отапливаемом помещении. В случае отсыревания его рекомендуется просушить при температуре 250-350<sup>0</sup>С в течении 2 часов.