

Ferodex MS – фильтровальный материал, предназначенный для удаления из воды железа, марганца, взвешенных веществ. Обладает высокой прочностью и подщелачивающими свойствами. Физико-химические свойства загрузки отвечают требованиям ГОСТ Р 51641-2000. **Ferodex MS** рекомендован для применения, как в напорных фильтрах, контактных осветлителях, так и в безнапорных системах очистки воды, в качестве основного или многослойного элемента фильтрующей загрузки.

Химический состав Ferodex MS

MgO_2	- 53%
SiO_2	- 36%
$FeO+Fe_2O_3$	- 8,5%
Al_2O_3	- 0,4%
CaO	- 0,3%
(Na_2O_5, P_2O_5, TiO_2, Cr и др.)	- 1,7%



Достоинства **Ferodex MS**:

- Имеет высокую механическую прочность (истираемость - 0,06%, измельчаемость - 0,14%);
- Применяется при широком диапазоне температур исходной воды;
- Работает при pH исходной воды менее 6,0;
- Обладает свойствами подщелачивания, повышает pH воды, что обеспечивает эффективное окисление марганца;

- Работает с широким спектром окислителей, таких как гипохлорит натрия, озон и др.
- Эффективно работает в присутствии сероводорода;
- Снижает показатель цветность на 70-80% (автокоагуляция на зерне).

Технические характеристики Ferodex MS:

Показатели	Единица измер.	Величина
Измельчаемость	%	0,14
Истираемость	%	0,06
Пористость	%	65
Насыпная плотность	кг/м3	1250
Плотность	кг/м3	3250
Коэффициент неоднородности		1,4 – 1,6
Рекомендуемая линейная скорость фильтрации	м/час	10-12
Скорость промывки	м/час	35-50

Упаковка: полипропиленовый мешок 20 литров

Выпускаемые фракции **Ferodex MS**: 0,3-0,7 мм; 0,7-1,5 мм;

Аналоги - Сорбент МС, MSFEROX