



СПЕЦФЕРРОСПЛАВ
сплав науки и производства

С 1996 года производим модификаторы и лигатуры !

ООО «Спецферросплав» предлагает к поставке модификаторы и лигатуры для чугунного и стального литья (лицензия № ЭВ- 56-001897), имеет сертификат соответствия системы менеджмента качества регистрационный номер № РОСС RU.ИС52. К0045 со сроком действия до 20.08.2010г.

Модификаторы комплексные и лигатуры

Модификаторы комплексные:

Марка	Технические условия	Массовая доля элементов, %			Фракция, мм.	Цена, рублей за тонну без НДС
ФСМг-9	ТУ 14-5-134-05	Mg=8,5-9,5	Ca=0,2-1,0	PЗМ=0,3-1,0; Si=45-55	1-5	звоните
ФСМг-7		Mg=6,5-7,5			5-20	звоните
ФСМг-5		Mg=4,5-6,5			1-5	звоните
ФСМг-4		Mg=3,5-4,5	5-20	звоните		
ФСМг-3		Mg=2,5-3,5			Ca=2,0-4,0	PЗМ=1,0-2,0; Si=55-70

ФСМг9К1Ба4	ТУ 14-5-134-05	Mg=8,5-9,5	Ca=0,8-1,2	Ba=3,5-4,0	Si=45-55	звоните
ФСМг9К1РЗМ5				PЗМ=4,0-5,0		звоните

Ферросилиций с цирконием и марганцем:

ФС60Цр6Мн6		Zr=6,0-7,0	Mn=6,0-7,0	Ba=2,5-3,0; Si=55-65	≤5	звоните
------------	--	------------	------------	----------------------	----	---------

Ферросилиций со стронцием:

ФС75Ст	ТУ-14-5-208-89	Sr=0,6-1,8	Ca≤0,3; Al≤0,8; Si=70-75	3-10	звоните
--------	----------------	------------	--------------------------	------	---------

Ферросилиций с барием:

ФС65Ба4	ТУ 14-5-160-06	Ba=0,6-2,0	Si=60-72; Al≤2,0	1-5	звоните
ФС65Ба1		Ba=2,0-5,0		3-10	звоните
ФС60Ба22		Ba=20,0-25,0	Si=55-65; Al=1,0-2,0	3-10	звоните

Силикокальций с барием:

СК7Ба7	ТУ 14-5-139-89	Ca=6,0-9,0	Ba=6,0-9,0	Si=55-65	1-10	звоните
СК10Ба10		Ca=9,0-12,0	Ba=9,0-12,0			звоните

Модификатор с медью для получения высокопрочного чугуна:

ФСКуМг10	ТУ 14-5-134-05	Mg=9,5-10,5	Cu=33-35	Ca=0,2-0,6; PЗМ=0,2-0,6; Si=30-35	≤150	звоните
----------	----------------	-------------	----------	-----------------------------------	------	---------

Модификатор для производства чугуна с вермикулярным графитом:

ФСМг5К2РЗМ4	ТУ 14-5-134-05	Mg=4,5-6,0	PЗМ=4,0-5,0	Ca=1,5-2,5; Si=45-55	1-20	звоните
-------------	----------------	------------	-------------	----------------------	------	---------

Модификатор смесевой:

ФС30У60	ТУ 14-5-167-87	Si=20-40	C=55-65	Ca=0,5-2,0; Ba≤2,0	0,3-2,0	звоните
---------	----------------	----------	---------	--------------------	---------	---------

Лигатура ЦрСА (Цирконий-кремний-алюминий):

ЦрСА	ТУ 14-141-78-81	Zr=20-40	Si=10-30	Al=10-30; (Fe+Cu+C+Mn+Si+S)≤2,0	10-50	звоните
------	-----------------	----------	----------	---------------------------------	-------	---------

Никель - магний - церий:

Ni-Mg-Ce	ТУ 14-2Р-338-2000	Mg=14-17	Ni=ост.	Ce=0,4-0,6; C≤0,5; Cu≤0,4; Fe≤1,0	≤150	звоните
----------	-------------------	----------	---------	-----------------------------------	------	---------

Лигатура с РЗМ на железо-кремниевой основе (РЗМ-цериевая группа):

ФС30РЗМ30	ТУ 14-5-136-81	PЗМ=30-32	Si=35-45; Al≤2,0	1-17	звоните		
ФС30РЗМ20		PЗМ=20-22				3-10	звоните
ФС30РЗМ15		PЗМ=15-17					

Порошок хрома металлического:

ПХ-99	ТУ 14-5-298-99	Cr=99,1-99,4	Al<0,05; O<0,3; Si<0,2; Fe<0,16; C<0,12	<160мкм, 90%<50мкм	звоните
-------	----------------	--------------	---	-----------------------	---------

- Производится поставка лигатур и модификаторов других марок и фракций по желанию заказчика.
- Поставка предлагаемых материалов в порошковой проволоке диаметром 14 мм.

По вопросам изготовления обращаться по тел./факсу: (351) 735-90-18, 735-91-60, 735-91-46
ООО «Спецферросплав» 454047, РФ, г. Челябинск, ул. Сталеваров, 7, офис 220
 Internet: www.s-ferro.ru e-mail: sfs.74@mail.ru