



MICA FER[®] 88

Слюданой оксид железа (зеркальный красный железняк, α -Fe₂O₃) с размером частиц не более 88 микрон.

Свойства	Основная область применения
Высокое содержание оксида (3) железа	Антикоррозийные краски
Низкое содержание водорастворимых солей	
Высокая антикоррозийная способность и щелочная устойчивость	
Отличная УФ-устойчивость	
Отличная красящая способность	
Устойчивость к высоким температурам	

Техническая информация

Стандартный химический анализ	
Оксиды	Содержание, %
Fe ₂ O ₃	87,5
SiO ₂	4,4
Al ₂ O ₃	1,7
CaO	1,5
MgO	1,0
K ₂ O	0,5
TiO ₂	0,1
P ₂ O ₅	<0,1
MnO	<0,1
Na ₂ O	<0,05
CO ₂	2,8
H ₂ O	0,4
SO ₃	<0,05
ИТОГО	>99,95

Влажность	0,1 (±0,05) % от массы
Растворимые в воде соли (Cl⁻ + SO₄²⁻)	≤ 0,2 % от массы
Потери при прокаливании (1000 °C)	<1,0 от массы
pH	7 (±1)

Размеры частиц (определено посредством лазерной дифракции)	
Размер частиц	Кумулятивно (совокупно),%
<90μм	100
<80μм	>99,9
<70μм	>99,4
<60μм	>95,5
<50μм	>87
<40μм	>77
<30μм	>56
<20μм	>26
<10μм	>3
<5μм	>1,5
<1μм	>0,3

Средний размер зерна (частиц)	27 (±3) μм
Удельная плотность	4,9 (±0,1) г/см ³
Насыпная плотность	2,3 (±0,2) г/см ³
Удельная поверхность	0,35 (±0,04) м ² /г
Маслоемкость	14 (±1) г масла на 100 г

г. Подольск, ул. Вишневая 5 Б. тел: 7(495)967-74-11.

E-mail: moskva1@frame-corp.ru, trade@frame-corp.ru

Сайт: <http://www.frame-corp.ru>

