



**КВАНТОХИМ**

ООО «Квантохим»  
624440, Свердловская область,  
г Красноурьинск, ул Фрунзе, зд. 94/6  
email: info@nppmethod.ru  
ИНН 6617029787 / КПП 661701001

**Пигмент железооксидный чёрный марки КРАС-А 030**  
**ТУ 20.12.19-002-57385557-2023**

**Описание**

Чёрный железооксидный пигмент марки КРАС-А 030 представляет собой тонкодисперсный микрокристаллический порошок, не подвергавшийся поверхностному модифицированию.

**Применение**

Применяется для приготовления всех типов красок, эмалей, грунтовок, шпатлевок, а также других пигментированных материалов.

**Химический состав**

Основной химический состав пигмента  $Fe_3O_4$  с кристаллической структурой минерала магнетита.

Производитель	ООО «Квантохим», РФ, г. Красноурьинск, Свердловская обл.
Описание продукта	Пигмент железооксидный черного цвета
Наименование показателей:	Результаты анализа:
1 В пересчете на $Fe_2O_3$ (%, масс.,%)	76,2
2 $TiO_2$ (%, масс.,%)	2,4
3 $CaO$ (%, масс.,%)	1,8
4 $Al_2O_3$ (%, масс.,%)	4,6
5 $SiO_2$ (%, масс.,%)	2,0
6 Вода и летучие вещества (%, масс.,%)	1,00
7 pH водной вытяжки	7-8
8 Укрывистость, $г/м^2$ , не более	30
9 Остаток после мокрого просеивания на сите 0063 по ГОСТ 6613, (%, масс.,%)	0,1
10 Маслосмолность, г/100г пигмента, не более	30

Маркировка по ГОСТ 9980.4. Упаковка по ГОСТ 9980.3.

**Утверждаю:**

Генеральный директор



Рухляева М. С.