

THR-218

Product introduction

THR-218 is an alumina/zirconium modified rutile, multipurpose TiO₂ pigment produced by sulfate process. Precisely process control, good particle size and narrow size distribution offer it good whiteness, easily disperse, low OA, high tinting strength. It is widely used to coating (paint), printing ink, paper, plastic, leather, etc.



Description

| | Titanium Dioxide Rutile Type |
|----------------|---|
| Classification | ISO 591-1:2000: R2 ASTMD-478-84: II(IV) |
| Color NO. | 77891, white pigment 6 |
| CAS NO. | 13463-67-7 |
| BINECS NO. | 236-675-5 |
| Density | 4.1g/cm ³ |
| Appearance | White powder |
| Packing | 25kg/500kg/1000kg net weight |
| Performance | Excellent optical properties, high gloss, easily disperse, low viscosity, high tinting strength |
| Process | Sulfate process |
| Application | Coating (Paint), Printing Ink, Paper, Plastic, Leather, etc. |

Technical Data Sheet

| Item | Unit | Typical data |
|---------------------------|----------|--|
| TiO ₂ | % | 94 |
| Inorganic treatment | | ZrO ₂ +Al ₂ O ₃ |
| Organic treatment | | Polyols |
| Color | CIE L* | ≥95.0 |
| | b | ≤2.9 |
| Tint Strength | Reynolds | ≥1900 |
| Oil Absorption | g/100g | ≤19 |
| Average particle Size(μm) | μm | 0.32 |
| Moisture (105 C) | % | ≤0.5 |
| Durability | | Good |

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Ставрополь (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://tisea.nt-rt.ru/> || tae@nt-rt.ru