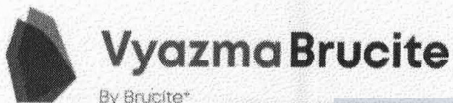




Exclusive distributor of Brucite®



By Brucite®

«Vyazma-Brucite» LLC
215110, Industrial base GOK, block 1
Smolensk region, Vyazma district, the Russian Federation

ООО «Вязьма-Брусит»
Российская Федерация, 215110,
Смоленская область, Вяземский район,
Промышленная база ГОКа, квартал 1

Тел./tel.: +7 (48131) 2 75 13; +7 (48131) 2 81 41
vyazma@brucite.plus, www.brucite.plus

The management system is certified in accordance
with the ISO 9001:2015 standard

CERTIFICATE OF ANALYSIS № 1404
ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 1404
MAGNESIUM OXIDE / ОКСИД МАГНИЯ
MagPro 150 / МагПро 150
TR 20.13.25-93957848-001-2017 with amendment 2
ТУ 20.13.25-93957848-001-2017 с изменением 2

Manufacturing date / дата выпуска: 05.06.2021

Lot / партия: 050621

| Characteristic / Показатель | Specification / Норма | Actual / Факт |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| APPEARANCE / Внешний вид | White powder / белый порошок | White powder / белый порошок |
| MgO CONTENT / Содержание, % | ≥ 92.8 | 94.93 |
| CaO CONTENT / Содержание, % | ≤ 3.0 | 2.20 |
| SiO₂ CONTENT / Содержание, % | ≤ 1.8 | 0.96 |
| Fe₂O₃ CONTENT / Содержание, % | ≤ 0.17 | 0.08 |
| LOOSE BULK WEIGHT / Насыпная масса, kg/m³ | ≥ 350 | 443 |
| LOI / Потери массы при прокаливании, % | 6.0 – 9.0 | 6.1 |
| GRAIN SIZE DIST. / Гранулометрическое распределение, D50 (micron) | 7.0 – 9.0 | 8.9 |
| SPECIFIC SURFACE AREA / Удельная площадь поверхности, m²/g | ≥ 130.0 | 159.4 |
| SIEVE RESIDUE 45 micron / Остаток на сите 45 микрон, % | < 0.1 | 0.001 |
| SIEVE RESIDUE 140 micron / Остаток на сите 140 микрон, % | 0 | 0 |

HEAD OF LABORATORY /
Нач. Лаборатории

Date/Дата 06.06.2021



Signature/Подпись

N. Orlova / Н.В. Орлова



EuroPiren

Exclusive distributor of Brucite*



Vyazma Brucite

By Brucite*

«Vyazma-Brucite» LLC

215110, Industrial base GOK, block 1

Smolensk region, Vyazma district, the Russian Federation

ООО «Вязьма-Брусит»

Российская Федерация, 215110,

Смоленская область, Вяземский район,

Промышленная база ГОКа, квартал 1

Тел./tel.: +7 (48131) 2 75 13; +7 (48131) 2 81 41

vyazma@brucite.plus, www.brucite.plus

The management system is certified in accordance with the ISO 9001:2015 standard

CERTIFICATE OF ANALYSIS № 1410
ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 1410
MAGNESIUM OXIDE / ОКСИД МАГНИЯ
MagPro 150 / МагПро 150
TR 20.13.25-93957848-001-2017 with amendment 2
ТУ 20.13.25-93957848-001-2017 с изменением 2

Manufacturing date / дата выпуска: 06.06.2021

Lot / партия: 060621

| Characteristic / Показатель | Specification / Норма | Actual / Факт |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| APPEARANCE / Внешний вид | White powder / белый порошок | White powder / белый порошок |
| MgO CONTENT / Содержание, % | ≥ 92.8 | 94.87 |
| CaO CONTENT / Содержание, % | ≤ 3.0 | 2.51 |
| SiO₂ CONTENT / Содержание, % | ≤ 1.8 | 0.99 |
| Fe₂O₃ CONTENT / Содержание, % | ≤ 0.17 | 0.10 |
| LOOSE BULK WEIGHT / Насыпная масса, kg/m³ | ≥ 350 | 431 |
| LOI / Потери массы при прокаливании, % | 6.0 – 9.0 | 6.7 |
| GRAIN SIZE DIST. / Гранулометрическое распределение, D50 (micron) | 7.0 – 9.0 | 7.9 |
| SPECIFIC SURFACE AREA / Удельная площадь поверхности, m²/g | ≥ 130.0 | 149.2 |
| SIEVE RESIDUE 45 micron / Остаток на сите 45 микрон, % | < 0.1 | 0.001 |
| SIEVE RESIDUE 140 micron / Остаток на сите 140 микрон, % | 0 | 0 |

HEAD OF LABORATORY /
Нач. Лаборатории

Date/Дата 07.06.2021



Signature/Подпись

N. Orlova / Н.В. Орлова