

Teknisk-/Produktdatablad

Safesorb Ultra, finkornigt granulat



Produktbeskrivning:

Tillverkat av kalcinerad Diatomit och är därför kemiskt inert. (Undatag från fluorvätesyra)

Safesorb Ultra kapslar in vätskan och behåller sin hårdhet även vid mättnad, därav en halksäker produkt. Lämplig till alla typer av vätskor. Safesorb Ultra har engranulatstorlek på 0,5 - 1,0 mm, (finkornig)

| Art. Nr: | 202-10 | 202-SP10 | 202-U5 |
|-------------|----------------|----------------------|---------------|
| Enhet: | Frp | Frp | Frp |
| Antal/Frp: | 10 kg (ca 20L) | 10 kg Spann (ca 20L) | 5 kg (ca 10L) |
| Antal/Pall: | 84 frp | 32 frp | 70 frp |
| Vikt: | 10 kg | 10 kg | 5 kg |
| Färg: | Rödbrun | Rödbrun | Rödbrun |

Produktbeskrivning tekniskt data

Typisk kemisk sammansättning (efter torkning vid 110°C)

| | |
|--------------------------------------|--------|
| SiO ₂ | 71,0 % |
| Fe ₂ O ₃ | 8,4 % |
| Al ₂ O ₃ | 10,5 % |
| TiO ₂ | 1,4 % |
| CaO | 2,5 % |
| K ₂ O + Na ₂ O | 2,1 % |
| MgO | 1,6 % |
| Andra oxider | 1,1 % |

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Glödförlust (1025°C) | 0,94 % |
| Specifik vikt | 2,3 g/cm ³ |
| pH (10 % vattning opslerning) | 5,5 |

| Specifikationer | Min. | Max. | Snitt |
|--|-------|---------|---------|
| Volym | | 555 g/l | 533 g/l |
| Absorptionsämne vatten (Westinghouse) | 110 % | | 124 % |
| Absorptionsförmåga olja (Westinghouse) | 75 % | | 91 % |
| Siktanalys | Min. | Max. | Snitt |
| > 1,5 mm | | 8 % | 3 % |
| 1,0-1,5 mm | | | 37 % |
| 0,5-1,0 mm | | | 49 % |
| 0,3 - 0,5 mm | | | 8 % |
| 0,09 - 0,3 mm | | 4,1 % | 2 % |
| < 0,09 mm | | 1 % | 0,2 % |

De angivna värdena är ett snitt av 12 månaders laboratorietester.