

SELVINDIKERENDE SILICA GEL

Kuler av silica gel tørkemiddel for tørking av produkter, i pustefilter og for luftinntak på transformatorer. Impregnerert med fargestoff som skifter fra orange til grønn når produktet når sin maksimale absorpsjonskapasitet. Kan regenereres ved temperatur mellom 100 og 120 °C



EGENSKAPER

Kapasitet til å ta opp vanndamp ved 25°C:

20% RF
35% RF
50% RF
80% RF

8% w/w (vekt for vekt)
12% w/w
23% w/w
30% w/w

Tap ved oppvarming (LOI) (300 – 1,000°C)

Tetthet

Spesifikt overflateareal

Porevolum

pH

Ikke giftig

6% w/w

700-800 g/l

600 m²/g

0.35-0.45 ml/g

1,8-2,2

KJEMISK SAMMENSETNING

Silisium SiO₂ 98% w/w

Methyl violet farge 0.02% w/w

FYSISKE MÅL

Kornstørrelse <3mm <5%
>5mm <5%

Pakkestørrelse 160kg tønne, 25kg fibertønner, 4kg plastspann

Lagring Lagres tørt i lukket emballasje

Lagringstid 1-3 år