

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	8% w/w (vekt for vekt)
35% RF	12% w/w
50% RF	23% w/w
80% RF	30% w/w

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

6% w/w

Tetthet

700-800 g/l

Spesifikt overflateareal

600 m²/g

Porevolum

0.35-0.45 ml/g

pH

1,8-2,2

Ikke giftig

KJEMISK SAMMENSETNING

Silisium SiO ₂	98% w/w
Methyl violet farge	0.02% w/w

FYSISKE MÅL

Kornstørrelse	<3mm	<5%
	>5mm	<5%
Pakkestørrelse	160kg eller 25kg fibertønner	
Lagring	Lagres tørt i lukket emballasje	
Lagringstid	1-3 år	