

PRODUKTSPEKIFIKASJON

KALIUMSULFAT (SOP GRANULERT)

Kjemisk navn:	Kaliumsulfat
Kjemisk formel:	K ₂ SO ₄
CAS-nr:	7778-80-5
Synonymer:	Potassium sulphate, Sulphate of Potash, SOP, Arcanite
Kvalitet:	Granulert

Kjemisk informasjon:

Parameter		Enhet	Typiske verdier
Kaliumsulfat	K ₂ SO ₄	%	93
Andre sulfater	MgSO ₄ , CaSO ₄	%	4
Klorider	KCl, NaCl	%	2
Annet (hovedsakelig krystallvann)		%	1
Fuktighet	H ₂ O	%	0,2
Klor	Cl	%	1,2
SOP, Sulphate of potash 50 (+44) 50% K ₂ O, vannløselig Kaliumoksid (= 41,5% K) 44% SO ₃ , vannløselig Svoeltrioksid (= 17,6% S)			

Fysikalske data:

Parameter	Enhet	Typiske verdier
Bulktetthet	kg/m ³	ca. 1350
Bulktetthet (pakket)	kg/m ³	ca. 1450
Friksjonsvinkel	°	ca. 33

Granulstørrelse:

Granulometri	
Typisk innhold som passerer sieve 5mm	95 %

Annet:

Produktet skal holdes tørt og dekket med en presenning av plast for å beskytte mot fuktighet. Når bulkprodukter lagres, bør stålbjelker og søyler beskyttes mot korrosjon, i tillegg til at gulv og vegger skal være utstyrt med et beskyttende belegg. Trevegger og takbjelker har vist seg å være spesielt holdbare.

Kan brukes i økologisk produksjon ihht (EC) 834/2007 og (EC) 889/2008.

Det tas forbehold om at tallene angitt for produktet er basert på gjennomsnittsverdier.
Det kan være små avvik mellom forskjellige produksjonsbatcher.
Acinor AS forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonen uten varsel.

Internt ref. nr.: PR 107
Opprettet: 23.10.2020
Sist revidert: 07.03.2024