

Wzór chemiczny: $\text{FeSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Nr CAS: 17375-41-6
Nr EINECS: 231-753-5

Parametry gwarantowane:

Lp.	Oznaczany parametr	Jednostka	Wymagania
1	Postać/Wygląd	Krystaliczny proszek, barwy jasnokremowej	
2	Zawartość jonów żelaza (Fe^{2+})	% m/m	min. 28,2
3	Zawartość $\text{FeSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	% m/m	min. 85,8
4	pH 5%-owego roztworu	-	2,0 - 3,5
5	Zawartość części nierozpuszczalnych w wodzie*	% m/m	maks. 0,6
6	Pozostałość na sicie 0,125 mm	% m/m	maks. 50

* Dotyczy tylko gatunku produkowanego bez antyzbrylacza.

Wyżej wymienione parametry są potwierdzane na świadectwie badania laboratoryjnego przy każdej dostawie.

Parametry deklarowane:

Lp.	Oznaczany parametr	Jednostka	Wymagania
1	Gęstość nasypowa luźna	g/cm^3	0,7 - 0,9
2	Gęstość nasypowa z ubiciem	g/cm^3	1,05 - 1,25
3	Zawartość wolnych kwasów w/p na H_2SO_4	% m/m	maks. 0,3
4	Zawartość związków magnezu w/p na $\text{MgSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	% m/m	maks. 10,0
5	Zawartość związków tytanu w/p na TiO_2	% m/m	maks. 0,9
6	Zawartość innych soli nieorganicznych (Al, Ba, Ca, Mn) w/p na siarczany bezwodne	% m/m	maks. 1,0
7	Zawartość substancji antyzbrylającej*	% m/m	maks. 0,9

* Klinoptylolit (1g568) lub Sepiolit (E 562) w przypadku gatunku produkowanego z antyzbrylaczem.

Rodzaj opakowania: Big-bagi 500 kg, 1000 kg, lub luzem w autocysternach.

Wymagania transportowe: Klasa RID/ADR - nie podlega.

Materiał należy przewozić w krytych środkach transportowych zgodnie z obowiązującymi przepisami transportowymi.

Przechowywanie: Przechowywać w suchych i zadaszonych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed zawilgoceniem. Utrzymywać produkt z dala od źródeł ciepła.

Termin przydatności: 12 miesięcy od daty produkcji.

Bezpieczeństwo: Szczegółowe informacje zawarto w Karcie Charakterystyki Produktu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SIARCZAN ŻELAZA(II) JEDNOWODNY, SUSZONY
(DLA ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH)

FESPOL®28

Wzór chemiczny: $\text{FeSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Nr CAS: 17375-41-6
Nr EINECS: 231-753-5

Pierwiastki:

Lp.	Oznaczany parametr	Jednostka	Wymagania
1	As	ppm	maks. 30
2	Ba	ppm	maks. 1000
3	Cd	ppm	maks. 10
4	Hg	ppm	maks. 0,5
5	Mn	ppm	maks. 1000
6	Pb	ppm	maks. 100

Deklaracja zgodności dotycząca parametrów deklarowanych i zawartości pierwiastków dostarczana jest na życzenie odbiorcy.

Dane podane w niniejszej specyfikacji wynikają z aktualnej wiedzy o produkcie i nie zastępują badań wykonywanych w ramach kontroli jakości dostawy.