

AZOTAN POTASU TECHNICZNY

Azotan potasu techniczny (Saletra potasowa) stosowany w produkcji szkła, glazury, materiałów wybuchowych oraz wysokiej jakości nawozów mineralnych. To w pełni rozpuszczalna w wodzie substancja w postaci bezbarwnych lub białych kryształków.

Saletra potasowa jest utleniaczem. Z tego powodu jej głównym zastosowaniem była produkcja czarnego prochu.

Na życzenie klienta produkt dostępny bez antyzbrylacza lub z antyzbrylaczem.

PETRO AG w ilości od 0,06% do 0,14%.

Wyrób dostarczony bez antyzbrylacza może ulec zbrzyleniu.

ZASTOSOWANIE

- produkcja wysoko gatunkowego szkła kryształowego
- produkcja materiałów wybuchowych, jako jeden ze składników czarnego prochu
- komponent soli solarnych
- przemysł motoryzacyjny (systemy poduszek powietrznych)

Postać	Ciało stałe - krystaliczny proszek
Barwa	Biała
Zapach	Bez zapachu
Azotan potasu(jako KNO ₃)	Min. 99,5 %
Woda (jako H ₂ O)	Min. 0,2 %
Chlorki (jako NaCl)	Max. 0,06 %
CaO + MgO(jako CaO)	Max. 0,05%
Żelazo (jako Fe ⁺³)	Max. 5 ppm
Substancje redukujące (Jako KNO ₂)	Max. 0,01 %
Metale ciężkie (jako Pb ⁺²)	Max. 20 ppm
Substancje nierozpuszczalne w wodzie	Max. 0,02 %

Zakłady Azotowe Chorzów S.A.
ul. Narutowicza 15
41-503 Chorzów

www.azotychorzow.pl
tel. +48 32 7362 000



PAKOWANIE	
Worki 25kg	BB 1000kg

ZALETY

- W pełni rozpuszczalny w wodzie
- nie zawiera chloru, sodu oraz metali ciężkich
- jako silny utleniacz powoduje nieskazitelną bezbarwność masy szklanej
- jako składnik soli solarnych pomaga zredukować koszty poprzez bardziej efektywne wykorzystanie energii słonecznej

SKŁADOWANIE

Składowanie 2 lata od daty produkcji.
Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych, oznakowanych opakowaniach, w zadaszonych, zamkniętych magazynach, z dala od materiałów zapalnych i substancji redukujących, a także z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Przechowywać w temperaturze otoczenia, chroniąc przed słońcem i opadami atmosferycznymi

Nr CAS: 7757-79-1

Nr WE: 231-818-8

