



amepox

NanoTytan

- * ALKOHOLOWY, KOLOIDALNY ROZTWÓR ZWIĄZKU TYTANU,
- * WYRÓB O NAJWYŻSZEJ CZYSTOŚCI,
- * ZWIĄZEK TYTANU O ROZDROBNIENIU ATOMOWYM,

OPIS OGÓLNY:

NanoTytan jest kompozycją koloidalnego roztworu cząstek dwutlenku tytanu w środowisku alkoholowym. Koloid zawiera związek tytanu o rozdrobnieniu rzędu 10 nm w stężeniu 1000 - 10000 ppm (0,1 – 1%).

NanoTytan jest wyrobem o najwyższej czystości kontrolowanej w całym cyklu procesu produkcyjnego.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Liczba składników	Jeden
Konsystencja	Ciecz zbliżona wyglądem do wody
Kolor	Przezroczysty
Zawartość suchej masy	0.1 – 1 % (wagowo)
Stężenie nano w cieczy	1000 - 10000 ppm
Lepkość <i>(Brookfield LVDVII+CP; 100rpm; 25°C.)</i>	2 ± 0.2 mPas
Współczynnik tiksotropowości <i>(1/10; 25°C.)</i>	~ 1.0
Ciężar właściwy	0.8 ± 0.2 g/cm ³
Przechowywanie	Bez ograniczeń w zamkniętym naczyniu (możliwość odparowania wody)

UWAGI BHP:

1. Wyrób jest całkowicie bezpieczny w użyciu, jednak w przypadku osób alergicznych wskazane jest stosowanie rękawiczek lateksowych i okularów ochronnych.
2. Przechowywać w warunkach normalnych w zamkniętym naczyniu. Nie przechowywać w temperaturze zbliżonej do 0°C.