



amepox

NanoCu 1000T

- * WODNY, KOLOIDALNY ROZTWÓR MIEDZI,
- * MIEDŹ METALICZNA NAJWYŻSZEJ CZYSTOŚCI,
- * MIEDŹ METALICZNA O ROZDROBNIENIU ATOMOWYM,
- * NAJWIĘKSZA Z MOŻLIWYCH POWIERZCHNIA CZYNNA CZĄSTEK Cu.

OPIS OGÓLNY:

NanoCu 1000T jest kompozycją koloidalnego roztworu cząstek metalicznej miedzi w środowisku wodnym. Rozdrobnienie cząstek miedzi wynosi poniżej 5 nanometrów (rzędu 1 – 3 nm).

Każda z cząstek miedzi otoczona jest ochronną warstewką polimeru. Dzięki temu wyrób charakteryzuje się bardzo stabilnymi parametrami technicznymi. **NanoCu 1000T** jest wyrobem o najwyższych parametrach technicznych i o najwyższej czystości kontrolowanej w całym cyklu procesu produkcyjnego.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Liczba składników	Jeden
Konsystencja	Ciecz o małej lepkości
Kolor	Ciecz przezroczysta o niebieskim odcieniu
Zawartość suchej masy	0.1 % (wagowo)
Stężenie nanomiedzi w cieczy	1000 ppm
Rodzaj otoczki ochronnej	PVP
Lepkość <i>(Brookfield LVDVII+CP; 100rpm; 25°C)</i>	1.05 ± 0.2 mPas
Współczynnik tiksotropowości <i>(10/100; 25°C)</i>	~ 1.0
Ciężar właściwy	1.07 ± 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.