



amepox

HydroSil SK 1000

- * WODNY, KOLOIDALNY ROZTWÓR SREBRA,
- * SREBRO NAJWYŻSZEJ CZYSTOŚCI,
- * SREBRO O ROZDROBNIENIU ATOMOWYM,

OPIS OGÓLNY:

HydroSil SK 1000 jest kompozycją koloidalnego roztworu cząstek srebra metalicznego w wodnym środowisku krzemionki. Dla najbardziej aktywnego oddziaływania srebra, zastosowano jego rozdrobnienie o wymiarach 3 – 8 nm.

Wprowadzenie nanosrebra o tak dużym rozdrobieniu do silnie polarnego środowiska wodnego było możliwe dzięki użyciu wodnego roztworu krzemionki koloidalnej o rozmiarach krzemionki 12 nm. **HydroSil SK 1000** jest wyrobem o najwyższych parametrach technicznych i o najwyższej czystości kontrolowanej w całym cyklu procesu produkcyjnego.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Liczba składników	Jeden
Konsystencja	Ciecz zbliżona wyglądem do wody
Kolor	Ciemno brązowy do czarnego
Zawartość suchej masy	12.6 % (wagowo)
Stężenie nanosrebra w cieczy	1000 ppm
Rodzaj otoczki ochronnej	Związki parafiny
Lepkość <i>(Brookfield LVDVII+CP; 100rpm; 25°C .)</i>	2.8 ± 0.3 mPas
Współczynnik tiksotropowości <i>(10/100; 25°C .)</i>	~ 1.0
Wartość pH	3.5 ± 0.5
Ciężar właściwy	1.0 ± 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.