



# amepox

## NanoSilver Hx 100000

- \* KOLOIDALNY ROZTWÓR SREBRA W OTOCZCE Z PARAFIN,
- \* SREBRO NAJWYŻSZEJ CZYSTOŚCI,
- \* SREBRO O ROZDROBNIENIU ATOMOWYM W ŚRODOWISKU n-HEXANU,
- \* NAJWIĘKSZA Z MOŻLIWYCH POWIERZCHNIA CZYNNA CZĄSTEK AG.

### OPIS OGÓLNY:

**NanoSilver Hx 100000** jest kompozycją koloidalnego roztworu cząstek srebra metalicznego w otoczkach z parafin. Rozdrobnienie cząstek srebra w roztworze wynosi 3 – 8 nm.

Dzięki tak dużemu rozdrobieniu możliwe jest otrzymanie koloidu o cechach cieczy właściwych bez aglomeracji i sedymentacji cząstek srebra. **NanoSilver Hx 100000** jest wyrobem o najwyższej czystości kontrolowanej w całym cyklu procesu produkcyjnego w środowisku n-hexanu.

### PARAMETRY TECHNICZNE:

Liczba składników	Jeden
Konsystencja	Ciecz o małej lepkości
Kolor	Ciemno brązowy do czarnego
Stężenie nanosrebra w cieczy	100000 ppm
Lepkość ( <i>Brookfield DVII+Pro; 100rpm; 25°C.</i> )	0.3 ± 0.1 mPas
Współczynnik tiksotropowości ( <i>10/100; 25°C.</i> )	~ 1.0
Ciężar właściwy	0.9 ± 0.3 g/cm <sup>3</sup>
Przechowywanie	Bez ograniczeń w zamkniętym naczyniu (możliwość odparowania rozpuszczalnika)

### UWAGI BHP:

1. Wyrób jest bezpieczny w użyciu, jednak w przypadku osób alergicznych wskazane jest stosowanie rękawiczek lateksowych i okularów ochronnych oraz dobrej wentylacji. Unikać inhalacji roztworem.
2. Przechowywać w warunkach normalnych w zamkniętym naczyniu.