



amepox

NanoSilver Hx 1000

- * 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 1000 jest kompozycją koloidalnego roztworu cząstek srebra metalicznego w otoczkach z parafin. Rozdrobnienie cząstek srebra w roztworze wynosi 3 – 8 nm.

Dzięki tak dużemu rozdrobnieniu możliwe jest otrzymanie koloidu o cechach cieczy właściwych bez aglomeracji i sedymentacji cząsteczek srebra. **NanoSilver Hx 1000** 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	1000 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 ³
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.