



amepox

NanoSilver BI 1000

- * KOLOIDALNY ROZTWÓR SREBRA W ROZTWORZE BENZYNY,
- * SREBRO NAJWYŻSZEJ CZYSTOŚCI,
- * SREBRO O ROZDROBNIENIU ATOMOWYM.

OPIS OGÓLNY:

NanoSilver BI 1000 jest kompozycją koloidalnego roztworu cząstek srebra metalicznego w środowisku benzyn (np. benzyny lakowej). Rozdrobnienie zastosowanych cząstek srebra wynosi 3 – 8 nm. Aby uzmysłowić sobie skalę wielkości cząstek można porównać ich rozmiary do rozmiarów atomu srebra których średnica wynosi 0.28 nm.

Dzięki tak niezwykle dużym rozdrobnieniu osiągnięto możliwość uzyskiwania stabilnych koloidów o wysokich stężeniach nanosrebra (nawet do kilku procentów wagowo w roztworze). **NanoSilver BI 1000** jest wyrobem o wysokich parametrach technicznych i o najwyższej czystości napełniacza srebrowego, kontrolowanej w całym cyklu procesu produkcyjnego.

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>	0.6 ± 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 benzyny)

UWAGI BHP:

1. Wyrób jest bezpieczny w użyciu przy zachowaniu ostrożności w zakresie jego stosowania. Produkt łatwopalny, stosować z dala od źródeł ognia i elementów o podwyższonej temperaturze. Stosować dobrą wentylację pomieszczeń, wskazane jest stosowanie odzieży, rękawic i okularów ochronnych.
2. Przechowywać w warunkach normalnych w zamkniętym naczyniu.