



# amepox

## NanoSilver Ip 1000

- \* KOLOIDALNY ROZTWÓR SREBRA W IZOPROPANOLU,
- \* SREBRO NAJWYŻSZEJ CZYSTOŚCI,
- \* SREBRO O ROZDROBNIENIU ATOMOWYM.

### OPIS OGÓLNY:

**NanoSilver Ip 1000** jest kompozycją koloidalnego roztworu cząstek srebra metalicznego w izopropanolu. Rozdrobnienie cząstek srebra w roztworze o koncentracji 1000 ppm jest w zakresie 50-60 nanometrów.

Każda z cząstek srebra otoczona jest ochronną warstewką polimeru. Dzięki temu wyrób charakteryzuje się bardzo stabilnymi parametrami technicznymi. **NanoSilver Ip 1000** jest wyrobem o najwyższej czystości 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<br>( <i>Brookfield DVII+Pro; 100rpm; 25°C.</i> ) | $2.3 \pm 0.2$ mPas   |
| Współczynnik tiksotropowości<br>( <i>10/100; 25°C.</i> ) | ~ 1.0  |
| Ciężar właściwy  | $0.8 \pm 0.2$ g/cm <sup>3</sup>  |
| Przechowywanie   | Bez ograniczeń w zamkniętym naczyniu (możliwość odparowania rozpuszczalnika) |

### 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.