

# Koncentrat do olejów emulgujących BC E 150



Basic Components Sp. z o.o.  
ul. Chemików 1  
32-600 Oświęcim

[www.basiccomponents.pl](http://www.basiccomponents.pl)

listopad 2012



**Basic Components (BC)** powstała w 2000 roku jako firma wyspecjalizowana w organizacji nietypowych dostaw unikalnych komponentów do produkcji w branży chemicznej. Oferta BC powiększała się wraz z potrzebami naszych Klientów.

W chwili obecnej oprócz logistyki zaopatrzenia rzadkich surowców, funkcje realizowane przez firmę obejmują zarówno doradztwo w technologii produkcji jak i dobór kluczowych dla procesu produkcji komponentów. Główne obszary współdziałania z naszymi klientami obejmują dostawy tłuszczów technicznych, modyfikatorów cech niepożądaných w technologii produkcji oraz małotonażowe serie dostaw podstawowych komponentów dla produkcji środków smarowych i technologicznych.

## Produkt BC E 150

BC E 150 jest to koncentrat zawierający najwyższej jakości środki powierzchniowo czynne oraz specjalnie dobrane inhibitory rdzewienia. Przeznaczony jest do sporządzania gotowych olejów emulgujących służących do sporządzania cieczy roboczych o zalecanym stężeniu

- szlifowanie 3 – 5 %

- toczenie, frezowanie, wiercenie, rozwiercanie 5 – 10 %
- gwintowanie 10 – 15 %

## Charakterystyka BC E 150

- **Bezpieczeństwo:** Koncentrat **BC E 150** nie zawiera azotynów, chloru, metali ciężkich i fenoli.
  - **Stabilność:** Koncentrat **BC E 150** a przede wszystkim wytworzony z niego olej emulgujący jak i gotowa ciecz robocza wykazują bardzo dużą stabilność biologiczną. Wysoką stabilność biologiczną produkty wytworzone na bazie koncentratu **BC E 150** zawdzięczają wysokojakościowym dodatkom biobójczym, które zawarte są w tym koncentracie. Ponadto olej emulgujący wytworzony z koncentratu BC E 150 jest odporny na działanie niskich temperatur
- Zapach:** Koncentrat **BC E 150** charakteryzuje się bardzo łagodnym zapachem a co za tym idzie wytworzony z jego udziałem olej emulgujący również cechować będzie bardzo łagodny zapach.
- Właściwości** przeciwkorozyjne: Emulsja wytworzona z oleju emulgującego stanowiącego 19 % m/m koncentratu **BC E 150** oraz 81 % m/m oleju bazowego I gr. wg API cechuje bardzo wysoka zdolność ochrony przeciwkorozyjnej wg DIN 51360/2 dla 5% emulsji klasa 0.

## Typowe własności koncentratu BC E 150.

pH 5% emulsji	9,1
Korozja met. Herberta (5%)	klasa 0
Korozja met. Forda (5%)	klasa 0
Temperatura zapłonu °C	> 100
Temperatura płynięcia °C	< -8
Gęstość w 20°C kg/m <sup>3</sup>	0,97
Zawartość olejów mineralnych % m/m	12
Zawartość biocydów	zawiera

Zalecane stężenie od 15 do 20 % m/m w zależności od jakości oleju bazowego.  
Produkt testowany z olejami bazowymi w klasach lepkości od SN 75 do SN 150

Basic Components Sp. z o.o. ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim  
tel/fax. +48 445 81 88,  
email: [biuro@basiccomponents.pl](mailto:biuro@basiccomponents.pl),  
[www.basiccomponents.pl](http://www.basiccomponents.pl)