

Machem Sp. z o.o.  
ul. Witosa 1  
56-100 Wołów

Data aktualizacji : 04.08.2009

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

**Kod towaru :** W-EKO-K-0000

**Nazwa handlowa :** Koncentrat Termsol EKO Antifreeze

**Nazwa chemiczna :** Mieszanina glikolu propylenowego , inhibitorów korozji , środków zmiękcających , stabilizatorów pH i rezerwy alkalicznej , biostatyków , barwników i wody .

**Wymagania techniczne :**

Wygląd zewnętrzny.....klarowna ciecz bez zanieczyszczeń mechanicznych dopuszcza się lekką opalizację

Barwa.....zielona

pH 52 % roztworu.....7,5 – 10,5 (PN-92/C-40008/04)

Rezerwa alkaliczna (52% v/v).....min. 4 (PN-93/C-40008/05)  
ml 0,1n HCl

Temperatura krystalizacji (52% v/v).....- 35 °C (PN-93/C-40008/10)

Gęstość w 20 °C .....1,045 ± 0,005 g/cm<sup>3</sup> (PN-EN ISO 3675:2004)

Lepkość kinematyczna w 20 °C .....ok. 60,0 mm<sup>2</sup>/s (PN-EN ISO 3104:2004)

Temperatura wrzenia .....> 165 °C (PN-92/C-40008/03)

**Dane informacyjne :**

Rozpuszczalność w wodzie .....bez ograniczeń w każdym stosunku

Inne rozpuszczalniki ..... niskie alkohole alifatyczne , glikol etylenowy, aceton

Zapach.....słaby charakterystyczny

Okres gwarancji.....min.36 miesięcy od daty produkcji

**Zastosowanie :**

Ekologiczny , biodegradowalny , skoncentrowany środek do układów wymiany ciepła oraz w zależności od stopnia rozcieńczenia do przemysłowych układów chłodząco – grzewczych . Dzięki zastosowaniu odpowiednich inhibitorów korozji oraz środków stabilizujących może być stosowany praktycznie do wszystkich typów materiałów konstrukcyjnych , zaprojektowanych do budowy instalacji .

Posiada atest PZH.