

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

Data aktualizacji : 04.08.2009

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

Kod towaru : W-ET-K-0000

Nazwa handlowa : Koncentrat Termsol ET Antifreeze

Nazwa chemiczna : Mieszanina glikolu monoetylenowego , inhibitorów korozji , środków zmiękczejących , stabilizatorów pH i rezerwy alkalicznej , biostatyków , barwników i wody .

Wymagania techniczne :

Wygląd zewnętrzny.....	klarowna ciecz bez zanieczyszczeń mechanicznych dopuszcza się lekką opalizację	
Barwa.....	niebieska	
pH 50 % roztworu.....	7,5 – 10,5	(PN-92/C-40008/04)
Rezerwa alkaliczna (50% v/v).....	min. 4	(PN-93/C-40008/05)
ml 0,1n HCl		
Temperatura krystalizacji (50% v/v).....	- 35 °C	(PN-93/C-40008/10)
Gęstość w 20 °C	1,112 ± 0,005 g/cm ³	(PN-EN ISO 3675:2004)
Lepkość kinematyczna w 20 °C	ok. 25,0 mm ² /s	(PN-EN ISO 3104:2004)
Temperatura wrzenia	> 160 °C	(PN-92/C-40008/03)

Dane informacyjne :

Rozpuszczalność w wodziebez ograniczeń w każdym stosunku
Inne rozpuszczalniki niskie alkohole alifatyczne , glikol etylenowy, aceton
Zapach.....słaby charakterystyczny
Okres gwarancji.....min.36 miesięcy od daty produkcji

Zastosowanie :

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.

Preparat sklasyfikowany jako szkodliwy – Xn
Działa szkodliwie po połyknięciu – R 22
Chronić przed dziećmi – S2
UWAGA! Spożycie grozi śmiercią.