

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

Data aktualizacji : 04.08.2009

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

Kod towaru : W-EKO-PRO40-0000

Nazwa handlowa : PŁYN Termsol EKO PRO – 40 Antifreeze

Nazwa chemiczna : Mieszanina glikolu propylenowego , poliglikoli , 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.....	czerwona	
pH	7,5 – 9,5	(PN-92/C-40008/04)
Rezerwa alkaliczna	min. 3	(PN-93/C-40008/05)
ml 0,1n HCl		
Temperatura krystalizacji	- 40 °C	(PN-93/C-40008/10)
Gęstość w 20 °C	1,055 ± 0,005 g/cm ³	(PN-EN ISO 3675:2004)
Lepkość kinematyczna w 20 °C	ok. 12,0 mm ² /s	(PN-EN ISO 3104:2004)
Temperatura wrzenia	ok. 108-110 °C	(PN-92/C-40008/03)

Dane informacyjne :

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

Zastosowanie :

Ekologiczny , biodegradowalny płyn o stężeniu eksploatacyjnym idealny do układów wymiany ciepła szczególnie do pomp ciepła , kolektorów słonecznych , klimatyzacji oraz do wszelkiego typu przemysłowych układów grzewczo-chłodzących . Dzięki zastosowaniu odpowiednich inhibitorów korozji oraz środków stabilizujących może być stosowany praktycznie do wszystkich typów materiałów konstrukcyjnych , zaprojektowanych do budowy instalacji .
Zalecany do próżniowych kolektorów słonecznych .
Posiada atest PZH.