

TYFOCOR® L.

TYFOCOR® L to płyn przeciw zamarzaniu o długiej żywotności na bazie glikolu propylenowego do systemów grzewczych i klimatyzacyjnych, systemów solarnych i pomp ciepła. Jest również stosowany jako specjalna solanka spożywcza przez producentów żywności i napojów i jest dostarczany zarówno jako koncentrat, jak i wstępnie zmieszany, gotowy do użycia produkt.

TYFOCOR® L jest praktycznie bezwonny, higroskopijny płyn. Opiera się na nietoksycznym glikolu propylenowym. TYFOCOR® L może być zatem stosowany jako czynnik chłodzący lub przenoszący ciepło w procesach przetwarzania żywności i oczyszczania wody. Inhibitory korozji zawarte w produkcie niezawodnie chronią metale zwykle stosowane w systemach grzewczych i chłodniczych, a także w technologii solarnej, nawet w instalacjach mieszanych, przed korozją, starzeniem i osadami przez długi czas. TYFOCOR® L utrzymuje powierzchnie wymienników ciepła w czystości, a tym samym zapewnia niezmiennie wysoką sprawność cieplną systemu.

TYFOCOR® L miesza się z wodą we wszystkich proporcjach. Mieszanki z wodą chronią przed mrozem w temperaturach do -50°C , w zależności od ich stężenia. Składniki twardości wody nie wpływają na działanie produktu i nie prowadzą do wytrącania się z płynu przenoszącego ciepło. Mieszanki TYFOCOR® L i wody nie oddzielają się. Produkt nie zawiera azotynów, fosforanów ani amin.

Zastosowanie:

Solarne systemy grzewcze Ogrzewanie cieplne
Turbiny wiatrowe
Biogazownie
Systemy odzysku ciepła
Połączone elektrociepłownie
Urządzenia klimatyzacyjne
Grzejniki
Ogrzewanie pod ziemią
Magazynowanie gazu ziemnego
Pompy ciepła
Gruntowe wymienniki ciepła
Przemysłowe i produkcyjne systemy chłodzenia
Supermarkety
Browary
Linie do produkcji lodów
Fabryki czekolady
Winiarnie
Przemysłowe urządzenia do zamrażania

TYFOCOR® GE to przejrzysty, niebiesko-zielony płyn o słabym zapachu, oparty na glikolu etylenowym. Jest mieszalny z wodą we wszystkich proporcjach. Mieszanki z wodą chronią przed mrozem w temperaturach do -52°C , w zależności od ich stężenia. TYFOCOR® GE / mieszanki wody nie rozdzielają się.

Inhibitory korozji TYFOCOR® GE niezawodnie chronią wszystkie metale i stopy zwykle stosowane w gruntowych pompach ciepła, nawet w mieszanych instalacjach, przez długi czas przed korozją, starzeniem się i zanieczyszczeniami. System inhibitorów TYFOCOR® GE nie zawiera boraksu, azotynów, fosforanów ani amin.

Zastosowanie:

- Słoneczne systemy termiczne
- Ogrzewanie geotermalne
- Turbiny wiatrowe
- Biogazownie

- Systemy odzysku ciepła
- Połączone elektrociepłownie
- Urządzenia klimatyzacyjne
- Grzejniki
- Ogrzewanie pod ziemią
- Magazynowanie gazu ziemnego
- Pompy ciepła
- Gruntowe wymienniki ciepła