

## INFORMACJA TECHNICZNA

### KONCENTRAT PŁYNU NISKOKRZEPNĄCEGO GLIKOMAX EKO ESSENCE

#### CHARAKTERYSTYKA:

Glikomax Eko Essence jest koncentratem płynu niskokrzepnącego na bazie glikolu propylenowego z odpowiednio dobranym pakietem dodatków uszlachetniających w tym m.in. inhibitorów korozji w technologii hybrydowej i dodatków przeciwipiennych. Glikomax Eko Essence rozcieńczony wodą demineralizowaną lub destylowaną zgodnie z tabelą rozcieńczeń zapewnia ochronę przed zamarzaniem, ochronę antykorozyjną oraz odpowiednią wymianę ciepła.

#### ZASTOSOWANIE:

Glikomax Eko Essence po rozcieńczeniu może być stosowany w instalacjach grzewczych, chłodniczych, klimatyzacyjnych i tryskaczowych.

#### TABELA ROZCIEŃCZEŃ:

Koncentrat [% obj.]	Woda [% obj.]	Temp. krystalizacji [°C]
50	50	-35*
46	54	-30*
40	60	-25*
35	65	-20
31	69	-15

\*najlepsza ochrona antykorozyjna

#### PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE:

Parametr	Wartości typowe	Metody badań
Wygląd	Jednorodna ciecz, bez osadów	Wizualnie
Barwa	Zielona	Wizualnie
Rodzaj glikolu (Analiza jakościowa GC-FID)	Glikol Propylenowy	Metoda własna
Stężenie glikolu [%]	>95	Metoda własna
Temperatura krystalizacji [°C]	Zależna od rozcieńczenia	ASTM D1177 - 17
Temperatura wrzenia [°C]	Zależna od rozcieńczenia	PN-92/C-40008/03
Gęstość w temp. 20°C [g/cm <sup>3</sup> ]	1,044	PN-EN ISO 12185:2002
pH (po rozcieńczeniu wodą w stosunku obj. 1:1)	>8,0	PN-92/C-40008/04
Rezerwa alkaliczna [mL 0,1M HCl] (po rozcieńczeniu wodą w stosunku obj. 1:1)	>7,0 ml	PN-92/C-40008/05

Uwaga: Podane wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są podawane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu.

#### PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Produkt może być dostarczony w autocysternach, pojemnikach o objętości 1L, 5L, 10L, 20L, 30L, 200L, 1000L lub innych pojemnikach na życzenie klienta. Opakowania z produktem należy przechowywać w pomieszczeniach magazynowych w temperaturze nie przekraczającej 40°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.