SL

INDEX 5l	599 010 048
10l	599 010 001
20l	599 010 005
200l	599 010 017

SL - płyn solarny - koncentrat jest wodnym roztworem zawierającym praktycznie nietoksyczny czysty glikol propylenowy, inhibitory korozji, dodatki stabilizujące. Standardowo produkowany w kolorze zielonym. Na życzenie klienta możliwe jest wytworzenie płynu w innym kolorze.

SL - płyn solarny - koncentrat chroni instalacje przed niskimi temperaturami, procesami korozji metali, odkładaniem się osadów, rozwojem życia biologicznego. Są neutralne wobec większości stosowanych w instalacjach i pompach tworzyw sztucznych i uszczelnień. Ulega biodegradacji, posiada znacznie obniżoną toksyczność, nie ulega rozdziałowi faz.
Służy do wytwarzania płynów solarnych, które zapewniają skuteczną ochronę antykorozyjną przez okres min. 3 lat. Przy właściwym stężeniu koncentratu w płynie okres eksploatacyjny może być znacznie wydłużony.
Koncentrat zawiera około 93% czystego glikolu propylenowego z inhibitorami korozji i służy do sporządzania roztworów roboczych płynów dla kolektorów płaskich i próżniowych. Koncentrat rozpuszcza się wodą dejonizowaną do wymaganych stężeń płynu. Ubytki płynów w instalacjach należy uzupełniać wyłącznie płynami SL lub koncentratem.
Nie zaleca się stosowania mniejszej ilości koncentratu w roztworze niż 33%.

SL - płyn solarny - koncentrat posiada atest higieniczny PZH.

Karta charakterystyki substancji i specyfikacje techniczne produktu zawierają wszystkie niezbędne dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania płynów SL i postępowania w razie awarii i wycieku płynu. Zużyte płyny SL mogą być utylizowane zgodnie z lokalnie obowiązującym prawem w spalarniach odpadów lub oczyszczalniach biologicznych. Płyny SL nie zaliczające się do substancji niebezpiecznych, nie są objęte przepisami: RID, ADR, ADNR.

Udział koncentratu i wody w płynie solarnym

Temperatura krystalizacji (°C)	Objętość koncentratu %	Objętość wody %	Gęstość przy 20 °C (g/cm³)	Lepkość przy 20 °C (mm²/s)
-15	35	65	1,027	5
-20	40	60	1,032	7
-25	44	56	1,038	8
-28	45	55	1,039	9
-29	46	54	1,039	9
-30	47	53	1,040	10
-35	52	48	1,042	12
-39	55	45	1,046	14

Dostępne pojemności:

5 l | 10 l | 20 l | 60 l | 200 l | 1000 l