INDEX 10l/-39	599 010 011
20l/-39	599 010 002
200l/-39	599 010 013
1000l/-39	599 010 010

SL - gebrauchsfertige Flüssigkeit für Vakuumröhrenkollektoren. Eine Frostschutzmittel Lösung aus korrosionshemmendem Propylenglykol zum Befüllen von Wärmeübertragungs- und Transportsystemen, Kühl- und Heizgeräten und insbesondere Solaranlagen. Das SL Konzentrat und die SL Flüssigkeit sind wässrige Lösungen mit praktisch ungiftigem reinem Propylenglykol, Korrosionsschutzmittel, Stabilisierungsadditive und grünen Farbstoff. Auf Kunden wunsch besteht die Möglichkeit die Flüssigkeit in einer anderen Farbe zu erhalten. Sie sind biologisch abbaubar und haben eine deutlich reduzierte Toxizität. Sie schützen die Installation vor niedrigen Temperaturen, Metallkorrosion, Ablagerung von Sedimenten und der Entwicklung von biologischen Leben. Sie sind neutral gegenüber den meisten Kunststoffen und Dichtungen die in Installationen und Pumpen verwendet werden. Sie bietet einen wirksamen Schutz gegen Korrosion für einen Zeitraum von mindestens 3 Jahren. Mit der richtigen Konzentration kann die Lebensdauer der Flüssigkeiten stark verlängert werden.

Die Flüssigkeiten wurden auf Basis eines Konzentrat der etwa 93% reines Propylenglykol und Korrosionsinhibitoren enthält und für die Herstellung von Arbeitslösungen verwendet wird. Das Konzentrat wird mit deionisiertem Wasser verdünnt.

Der Verlust von Flüssigkeiten in Anlagen sollten nur mit der Flüssigkeit SL oder dem SL Konzentrat ausgeglichen werden.

Das Datenblatt und die technischen Spezifikationen des Produkts enthalten alle erforderlichen Daten in Bezug auf die Sicherheit von SL Flüssigkeiten und Umgang im Falle eines Unfalls und Flüssigkeitsaustritt.

SL - Solarflüssigkeit - hat ein Hygiene Zertifikat des PZH (Nationales Institut für Hygiene).

Abgenutzte SL Flüssigkeiten können gemäß der lokalen Gesetzen in Müllverbrennungsanlagen oder biologischen Abfallbehandlungsanlagen entsprechend entsorgt werden.

SL Flüssigkeiten werden nicht als gefährliche Stoffe eingestuft und werden nicht in RID, ADR, ADNR Vorschriften erfasst.

SL 39

(Kristallisationstemperatur der Flüssigkeit: -39°C.
Auf Kunden Wunsch besteht die Möglichkeit auch Flüssigkeiten mit anderen Kristallisationstemperaturen zu erhalten.)

Kristallisation-temparatur (°C)	Konzentrat-volumen %	Wasser-wolumen %	Dichte bei 20°C (g/cm³)	Viskosität 20°C (mm²/s)
-39	55	45	1,046	14

Kann für Kollektoren mit Aluminium, Kupfer und Aluminium-Kupfer Absorber verwendet werden.

Verfügbare Kapazitäten:

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

Die Bilder von Produkten, die auf der technischen Karte platziert sind, können vom Aussehen der angebotenen Produkte abweichen.

SUNEX S.A. ul. Piaskowa 7, 47-400 Racibórz +48 32 414 92 12 +48 32 414 92 13 info@sunex.pl