

Frostschutzkonzentrat auf Basis von Diethylenglykol (DEG)

Frostschutzkonzentrat auf Basis von Diethylenglykol mit hochwertigen Korrosionsinhibitoren

MAYLINE FSR ist ein Frostschutzmittel auf Basis von Diethylenglykol mit hochwertigen Korrosionsinhibitoren und Stabilisatoren. Es kommt in Anlagen mit hohen Temperaturen wie z.B. in thermischen Solaranlagen mit Vakuumröhrenkollektoren zum Einsatz. Hochwertige Korrosionsinhibitoren erreichen einen optimalen Schutz gegen Korrosion- und Schlammablagung.

Mayline FSR ist für Edelstahl, Schwarzstahl, Kupfer, Aluminium und polymere Materialien geeignet und schützt Dichtungen und Dichtringe.



Mayline FSR Liquido anticongelante

Liquido anticongelante a base di glicole dietilico ad alte prestazioni con inibitori

ATTENZIONE
Contiene: Cloruro di sodio
Indicazioni di pericolo: H312 Nocivo se ingerito.

Preparazione di miscela:

Quantità di anticongelante (Vol.%)	Protezione fino a
12 %	-3° C
18 %	-6° C
25 %	-10° C
32 %	-15° C
40 %	-20° C

5 kg □ 10 kg □ 20 kg □ 25 kg □

Art. Nr.	Gebinde
10/MYFSR	10 kg Kanister
20/MYFSR	20 kg Kanister
25/MYFSR	25 kg Kanister
200/MYFSR	200 kg Stahlfass
1000/MYFSR	1000 kg IBC Behälter



Gebrauchsanleitung

Beim Austausch von Wärmeträgerflüssigkeiten aus Glykol-Wasser-Gemischen sind bestehende Anlagen vor einer Neubefüllung mit Mayline Solar gründlich zu spülen um Ablagerungen von verbrauchten Solarflüssigkeiten aus dem System zu entfernen.

Die Anlage entleeren und die Füllmenge ermitteln. Das Frostschutzkonzentrat muss vor der Befüllung auf die gewünschte Frostsicherheit abgemischt werden! Anschließend das vorgemischte Glykol-Wasser-Gemisch mit einer geeigneten Füllpumpe in die Anlage füllen, die ausschließlich für Diethylenglykol-Gemische verwendet wird. Zur Kontrolle des Frostschutzes empfehlen wir ein professionelles optisches Refraktometer.

Einmal jährlich muss der pH Wert und die Frostsicherheit des Glykol-Wasser-Gemisches kontrolliert werden. Wärmeträgerflüssigkeiten in Anlagen mit einem pH Wert unter 7,5 verursachen Korrosionsschäden wie z.B. Flächenkorrosion auf Kupferbauteilen und unzureichender Frostschutz kann zu Beschädigung der Anlage führen.

Wichtige Hinweise

Vor Austausch der Wärmeträgerflüssigkeit die Anlage fachgerecht mit Mayline Solar reinigen. Anschließend das Frostschutzkonzentrat vor der Befüllung auf die gewünschte Frostsicherheit abmischen und dann mit einer geeigneten Füllpumpe in die Anlage einbringen. Mayline FSR kann mit Mayline K32, DARF aber NICHT mit anderen Chemikalien gemischt werden. Mayline FSR oder dessen Glykol-Wasser-Gemische DÜRFEN NICHT auf Oberflächen, Fußböden, Gegenständen usw. gelangen.

Bei Lagerung vor UV Strahlung und Frost schützen!

Mischverhältnis

Konzentration (% Vol.)	Gefrierschutz bis
12 %	- 3° C
18 %	- 6° C
25 %	- 10° C
32 %	- 15° C
40 %	- 20° C



Kontrolle: Einmal jährlich den pH Wert, der nicht unter 7,5 liegen darf, und die Frostsicherheit des Glykol-Wasser-Gemisches ermitteln.

Sicherheitshinweise

ACHTUNG! Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen! Bei Berührung mit den Augen sofort reichlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. Nach Hautkontakt sofort mit viel Wasser abwaschen. Tragen Sie Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille. Beachten Sie die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien! Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Mayline FSR

Frostschutzkonzentrat auf Basis
von Diethylenglykol (DEG)



Frostschutzmittel und
Wärmeträgerflüssigkeiten
für Solarthermieanlagen



Frostschutzmittel und
Wärmeträgerflüssigkeiten

ACHTUNG

Enthält: Diethylen glycole

Gefahrenhinweise:

H302 Gesundheitsschädlich bei
Verschlucken.

Sicherheitshinweise:

P264 Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein
GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Notizen
