

Mayline SOLAR

Čisticí kapalina pro solární topné systémy



Ochranná čisticí kapalina pro solární a glykolové systémy

Vyznačuje se alkalickým pH a obsahuje specifické dispergační látky, vhodné pro odstranění usazenin, sedimentů a organického přírodního kalu „biologického kalu“, tvořících se v solárních systémech nebo v systémech používajících směsi glykolů. Přípravek Mayline Solar účinně odstraňuje usazeniny teplotně odolné kapaliny, které se vytvářejí z důvodu dlouhodobého vystavení vysokým teplotám. Za takových podmínek dochází k biodegradacím procesům, které způsobují černání teplotně odolné kapaliny a následné zvýšení viskozity, vytváření tvrdých usazenin, zmenšení průměru potrubí a zvýšení kyselosti, která je pro systém škodlivá. Tento přípravek obnovuje optimální podmínky systému, prodlužuje jeho životnost a zároveň významně přispívá ke snížení nákladů spojených s údržbou nebo opravami.

Kód	Balení
5/MYSOL	5 l
1/MYSOL	1 l (12 ks)



UFI: 6C00-Y0CE-000S-9P4V

Návod k použití

Pro obnovení správného provozu solárního systému je nutné vypustit starou teplotně odolnou kapalinu a odstranit ze systému usazeniny nebo kaly. Pomocí čisticího čerpadla nechte cirkulovat v solárním systému roztok vody a přípravku Mayline Solar v koncentraci 10 % až 20 % po dobu 60 až 120 minut; v případě velmi znečištěných systémů doporučujeme nechat působit přípravek 240 minut, a v případě potřeby vyměnit čisticí roztok. Čištění provádějte v ranních hodinách nebo se zakrytými panely, aby teplota čisticí kapaliny nepřekročila 65 °C. Poté systém propláchněte čistou vodou a neutralizujte přípravkem Mayline Neutro.

Důležitá poznámka

Teplota v systému nesmí být vyšší než 65 °C. Pokud hrozí překročení teploty 65 °C, je nutné zakrýt panely. Z topného systému musí být vypuštěny jakékoli přídavné látky (nemrznoucí kapalina, samotěsnící kapalina, solanka). Je nutné přesně dodržovat návod k použití, aby nedošlo k poškození čerpadel a regulačních ventilů. Po vyčištění musí být přípravek vypuštěn ze systému. Po čištění neutralizujte systém přípravkem Mayline Neutro a DŮKLADNĚ JEJ PROPLÁCHNĚTE VODOU Z VODOVODU. Přípravek lze použít se všemi materiály používanými v solárních systémech, jako například ocel, měď, hliník a jejich těsnění. Chraňte přípravek před mrazem.

Solární systémy mohou být plněny výhradně NETOXICKÝMI nemrznoucími kapalinami na bázi propylenglykolu a vysoce účinnými ochrannými látkami jako například Mayline FS nebo Mayline FSP.

Poměr ředění

10 % až 20 % (10–20 litrů přípravku Mayline SOLAR na 100 litrů vody).

POZOR, PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽÍVÁN VE VĚTŠÍCH ČI MENŠÍCH KONCENTRACÍCH, NEŽ JE ZDE UVEDENO.

Doba aplikace: 60 až 120 minut s externím čerpadlem. V případě velmi znečištěných systémů vyměňte čisticí roztok a nechte působit celkem 240 minut.

Kontrola: Pomocí měřiče změřte hodnotu vodivosti $\mu\text{S}/\text{cm}$ použité vody z vodovodu a poté změřte hodnotu vodivosti roztoku s čisticí kapalinou: hodnota by se měla zvýšit přibližně o 1200 $\mu\text{S}/\text{cm}$.



Bezpečnostní informace

Při zasažení očí vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody. Používejte rukavice a ochranné brýle. Okamžitě omyjte vodou potřísněné dlaždice, podlahu, umyvadlo apod. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Likvidace

Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy, prostudujte si bezpečnostní list.