

## FLOIXEM® CS

Čisticí prostředek pro vodní a glykolové okruhy.

Speciálně pro solární systémy.



### Popis a použití:

Produkt dokáže rozpustit produkty rozkladu, usazeniny a vodní kámen, které vznikají při přehřátí glykolové teplotnosné kapaliny.

Díky obsahu komplexotvorných a dispergačních činidel odstraňuje kaly a dehet z potrubí a udržuje je v suspenzi, aby mohly být řádně odstraněny ze systému. Je založen na biologicky rozložitelných, neoxidujících organických kyselinách, které zajišťují, že kovy v systémech zůstanou neporušené.

Je kompatibilní se všemi druhy plastů (HDPE, PP, PA atd.), kovů (železo, měkká ocel, mosaz, měď, pájka, hliník, nerezová ocel atd.) a pryže (EPDM, NBR, FPM, Si, NR atd.), které se obvykle vyskytují v topných a chladicích okruzích.

### Technické údaje:

Vzhled	Čirá zelená kapalina
pH (20 %)	4,5–5,5
Rozpustnost ve vodě	Plně mísitelná
Bod vzplanutí	>100 °C

Údaje byly shromážděny z konkrétní literatury a vlastních testů. Nejsou nutně součástí technických údajů.

### Vlastnosti:

- Obnovuje průtok v znečištěných a zrezivělých okruzích.
- Kompatibilní s hliníkem a lehkými slitinami, nerezovou ocelí, mědí, mosazí, litinou, uhlíkovou ocelí a běžnými elastomery.
- Rychlý čisticí prostředek, neagresivní produkt.
- Není korozivní ani nebezpečný.
- Při kontaktu s pokožkou nezpůsobuje popáleniny.
- Nevytváří korozivní výpary.
- Působí při téměř neutrálním pH
- Biologicky odbouratelný.

### Dávkování

Z okruhu co nejúplněji odstraňte znehodnocenou starou kapalinu.

Jedná se o koncentrovaný přípravek, který je nutné před použitím naředit. Doporučený poměr ředění je 15–20 %.

Po naplnění systému nechte produkt cirkulovat několik hodin při teplotě mezi 50 a 60 °C. V závislosti na stavu systému bude proces čištění trvat různě dlouho. Obvykle stačí 4 až 8 hodin. Je třeba se vyvarovat teplot nad 90 °C, protože by mohlo dojít k neslučitelnosti s těsněními.

Pro správný průběh čištění se doporučuje zajistit dobrý průtok v celém okruhu. Použijte odstředivé čerpadlo vybavené průhledným filtrem v sacím potrubí, abyste mohli vizuálně kontrolovat proces čištění a pevné částice vzniklé rozpuštěním dehtu přítomného v okruhu. V případě potřeby vyčistěte nebo vyměňte filtrační vložku.

Po dokončení čisticího procesu musí být čisticí kapalina ze systému co nejúplněji vypuštěna. Jakákoli kapalina zbývající v systému může být vypláchnuta vodou a následně stlačeným vzduchem. Malé množství čisticích prostředků by nemělo ovlivnit výkon nové nemrznoucí směsi chladicích kapalin.

### Bezpečnostní opatření:

Produkt není klasifikován jako hořlavý, dráždivý nebo toxický podle směrnice 2001/58/EHS. V každém případě se doporučuje při manipulaci s chemickými látkami dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.

Neexistují žádná omezení pro skladování nebo přepravu.

Produkt je za normálních skladovacích podmínek stabilní: v původním uzavřeném obalu a chráněný před přímým slunečním zářením má trvanlivost nejméně 2 roky.

Chraňte před mrazem.

### Balení:

		
2 kg.	8	256
20 kg	-	36