

## DECOSOLAR E

### Mrazuvzdorné médium s inhibitory koroze do uzavřených solárních systémů na bázi mEG

#### Popis

Decosolar E je zelená kapalina bez zápachu, mísitelná s vodou v každém poměru. Obsahuje ethylenglykol, inhibitory koroze, stabilizátory a odpěňovač. Neobsahuje dusitany, fosfáty a aminy.

#### Použití

Decosolar E se používá do uzavřených solárních systémů v příslušném ředění vodou. Chrání solární systémy před poškozením mrazem a před korozními účinky vody při ředění do 1:2, tj. cca na -15 °C. Při použití v systémech s nuceným oběhem je nutno se řídit pokyny jejich výrobce. Spoje musí být dokonale provedeny, neboť Decosolar E obsahuje inhibitory koroze, zamezující tvorbě rzi. Případné netěsnosti se tedy nemohou samovolně utěsnit vznikajícími korozními zplodinami, jak se tomu děje u systému naplněného pouze vodou. Těsnění spojů musí být odolná působení glykolů. Životnost inhibitorů koroze je u vodou zředěného Decosolaru E po naplnění do solárního systému 2-3 roky, případně i více - závisí na konstrukci systému a jeho stavu. Odpar vody ze systému se doplňuje cca 1xročně; po doplnění doporučujeme zkontrolovat bod tuhnutí náplně.

#### Doporučení ředění

Kapalinu pro náplň systému lze připravit naředěním Decosolaru E demineralizovanou vodou na požadovaný bod tuhnutí:

KONC. DECOSOLAR E % OBJ.	ŘEDĚNÍ	BOD TUHNUTÍ
25	1:3	-12
33,3	1:2	-18
40	2:3	-28
50	1:1	-38

#### Skladování

Skladujte v původních dokonale uzavřených neporušených obalech, v chladných krytých skladech.

#### Balení

Kanystř 25 L, sud 60 L a 200 L, kontejner 1000 L

#### Zdraví a bezpečnost

Zdravotní, bezpečnostní a ekologické informace pro práci s výrobkem jsou obsaženy v bezpečnostních listech. Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu, který je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel.