

## DECOSOLAR P

### Ekologické mrazuvzdorné médium s inhibitory koroze do uzavřených solárních systémů

#### Popis

Decosolar P je **ekologická** čirá bezbarvá kapalina bez zápachu, mísitelná s vodou v každém poměru. Obsahuje 1,2 propandiol, inhibitory koroze, stabilizátory a odpěňovač. Neobsahuje dusitany, fosfáty a aminy. **Je biologicky odbouratelný.**

#### Použití

Decosolar P 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 -18 °C. Při použití v systémech s nuceným oběhem je nutno se řídit pokyny jejich výrobce. Spoje musí být dokonale provedeny, neboť Decosolar P 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 prodloužena na 7 let. Odpar vody ze systému se doplňuje cca 1x ročně; po doplnění doporučujeme zkontrolovat bod tuhnutí náplně.

#### Klasifikace/specifikace

Kapalinu pro náplň systému lze připravit naředěním Decosolar P demineralizovanou vodou na požadovaný bod tuhnutí:

Decosolar P: Voda

KONC. DECOSOLAR P % OBJ.	ŘEDĚNÍ	BOD TUHNUTÍ
25	1:3	-12
33,3	1:2	-18
40	2:3	-27
50	1:1	-36

*Výše uvedené údaje jsou typickými údaji získanými při normálních výrobních tolerancích a nepředstavují atestovanou specifikaci.*

#### Skladování

Všechny druhy balení by měly být skladovány v krytém prostoru. Tam, kde je nevyhnutelné skladovat sudy na volném prostoru, kdy může dojít k zachycení dešťové vody, mají být uloženy horizontálně, aby se tak zabránilo možnému vniknutí vody a smazání označení sudů.

#### Balení

kanystr 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.