

# NEMRZNÚCE KVAPALINY PRE VYKUROVACIE A CHLADIACE SYSTÉMY

## RegulusAFheat

Teplonosná antikorózna kvapalina s nízkym bodom tuhnutia na báze etylénglykolu pre **vykurovacie a chladiace systémy vrátane primárnych okruhov tepelných čerpadiel**. Kvapalina obsahuje multifunkčný inhibitor korózie, dostatočná protikorózna ochrana je zabezpečená až do nariedenia v pomere 1:5.

Body tuhnutia najčastejšie používaných vodných roztokov:

|       |            |
|-------|------------|
| 1:2   | min. -39°C |
| 1:2,5 | min. -26°C |
| 1:3   | min. -17°C |
| 1:4   | min. -12°C |
| 1:5   | min. -9°C  |

## POSTUP POUŽITIA

Uzatvorený systém kúrenia/chladenia naplňte nemrznúcou kvapalinou. Použite špeciálne plniace čerpadlá a ručné pumpy (pozri Príslušenstvo). K naplneniu primárneho okruhu tepelného čerpadla je možné využiť plniacu sadu, ktorú je možné objednať ako príslušenstvo tepelného čerpadla. Raz za 2 roky spravte pomocou refraktometra kontrolu kvapaliny na nezamrznú teplotu. U tepelných čerpadiel kontrolujte pravidelne teplotný rozdiel medzi nemrznúcou kvapalinou vstupujúcou a vystupujúcou z primárneho okruhu, aby nebol príliš veľký ( $>7^{\circ}\text{C}$ ).

## PRÍSLUŠENSTVO PRE PRÁCU S NEMRZNÚCOU KVAPALINOU



**Elektrická plniaca a doplňovacia pumpa** s piestovým čerpadlom so spoľahlivým chodom, nízkym prevádzkovým hlukom a jednoduchým použitím.

Obj. kód – 9688



**Plniaci vozík** s výkonným čerpadlom k odbornému naplneniu a odvzdušneniu uzatvorených systémov ako solárnych sústav, podlahového a stenového kúrenia.

Obj. kód – 9561



**Plniaca sada primárnych okruhov.** Armatúra s dvojcestnými ventilmi, filtrom, vypúšťacími/napúšťacími kohútmi a izoláciou pre plnenie, preplach a odvzdušnenie.

1" M – Obj. kód – 12454

5/4" M – Obj. kód – 12455



**Ručný refraktometer** na meranie mrazuvzdornosti nemrznúcich kvapalín.

Obj. kód – 6933



## TECHNICKÉ ÚDAJE

|            |                        |
|------------|------------------------|
| SKUPENSTVO | kvapalné               |
| FARBA      | modrá                  |
| ZÁPACH     | slabý charakteristický |
| pH         | 8 - 10                 |
| RIEDENIE   | 1:2 - 1:5              |

## BALENIE

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Kanister, 5l  | Obj. kód – 19269 |
| Kanister, 25l | Obj. kód – 19270 |
| Sud, 200l     | Obj. kód – 19271 |