

## OLMAFREEZE-100

### Hladilna tekočina - antifriz

**Namen uporabe:** OLMAFREEZE-100 je nerazredčeno, do okolja prijazno sredstvo za zaščito hladilnih sistemov motorjev pred zmrzovanjem in korozijo.

- Lastnosti:**
- Odlična protikorozijska zaščita.
  - Primeren za hladilne sisteme vseh vrst, še posebej primeren za hladilne sisteme iz aluminijevih legur.
  - Ob primernem razredčenju z vodo odlična zaščita pred zmrzovanjem.
  - Topnost v vodi v vseh razmerjih brez izločanja trdote vode.
  - Kompatibilnost s tesnilnimi materiali.
  - Ne vsebuje silikatov, nitritov, aminov in fosfatov.

**Uporaba:** Uporabljamo 33 vol% do 70% raztopine OLMAFREEZE-100 v vodovodni vodi.

**Fizikalno kemijske lastnosti:**

| <i>OLMAFREEZE-100</i>                          |                         |                       |                           |
|------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <i>Lastnost</i>                                | <i>Enota</i>            | <i>OLMAFREEZE-100</i> | <i>50% OLMAFREEZE-100</i> |
| <i>Barva</i>                                   | -                       | <i>modra</i>          | <i>modra</i>              |
| <i>Vsebnost vode</i>                           | <i>vol%</i>             | <i>max. 5</i>         | <i>max. 55</i>            |
| <i>pH (ASTM D 1287)</i>                        | -                       | -                     | <i>8,4</i>                |
| <i>Nitriti, amini, fosfati</i>                 | -                       | <i>ne vsebuje</i>     | -                         |
| <i>Gostota pri 15°C</i>                        | <i>g/cm<sup>3</sup></i> | <i>1,12</i>           | <i>1,08</i>               |
| <i>Rezervna alkalnost pH 5,5 (ASTM D 1121)</i> | -                       | <i>3,2</i>            | <i>1,6</i>                |
| <i>Zmrzišče (ASTM D1177)</i>                   | <i>°C</i>               | -                     | <i>-35</i>                |

**Kvalitetni nivo:** OLMAFREEZE-100 ustreza naslednjim kvalitetnemu nivojem:

- BS 6580:1992
- ASTM D3306

**Dobava:** OLMAFREEZE-100 dobavljamo v 1 L, 3 L in 10 L plastenkah, v 230 kg sodih, v 1100 kg kontejnerjih ali v avtocisternah.

**Nevarnost za zdravje:** OLMAFREEZE-100 vsebuje monoetilen glikol, zato ga označujemo z: Xn: R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju, in standardnim obvestilnim stavkom S2: Hraniti izven dosega otrok.

OLMAFREEZE-100 ni nevarno blago v smislu transportnih odredb.