

FIȘĂ TEHNICĂ
(CONFORM S.T. 504, ed.1, rev. 1/2015)

GELSOL[®]-ANTIGEL 100%

Produsul **GELSOL[®]- ANTIGEL MY 100%** este fabricat pe bază de etilenglicol cu adaos de stabilizatori și inhibitori de coroziune și utilizat pentru sistemele de răcire ale motoarelor cu ardere internă.

Produsul se livrează cu concentrația 100% și se va utiliza diluat cu apă demineralizată sau distilată în proporție de 1+1 volumetric.

CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE

| Caracteristici fizico-chimice | Concentrat |
|--|---|
| Aspect | lichid limpede galben – fluorescent *** |
| Densitate relativă la 15 °C | 1,11 – 1,145 |
| Reziduu la calcinare (800 °C), % | max.3 |
| Temperatura de fierbere, °C | min. 160 |
| Rezervă de alcalinitate, ml | conf. determinării |
| Acțiune asupra emailurilor | nu acționează |
| Valoare pH : amestec 35 / 65, în volum amestec 50 / 50, în volum | 7 – 8.6 7 – 8,6 |
| Temperatura de congelare, °C: amestec 35 / 65, în volum amestec 50 / 50, în volum | max. - 18 max. - 35 |
| Comportarea la coroziune **** Conform ASTM D 1384 – Efectul asupra metalelor Variația masei, mg / specimen | |
| – cupru | max 10 |
| – sudură | max 30 |
| – alama | max 10 |
| – oțel | max 10 |
| – fontă | max 10 |
| – aluminiu | max 30 |
| Conform STAS 8671 - 78 – Efectul asupra metalelor Variația masei, mg / cm ² | |
| – cupru | max 0,1 |
| – alamă | max 0,1 |

| | |
|--|----------|
| - oțel | max 0,1 |
| - fontă | max 0,2 |
| - aluminiu | max 0,1 |
| Acțiunea asupra cauciucului menținut în lichid 50/50 7 zile la 115 °C | |
| - Variația de volum pentru | |
| - amestec EDPM, % | -1 ÷ +10 |
| - amestec silicon, % | -1 ÷ +10 |
| - amestec NBR, % | -1 ÷ +10 |

*** La cerere culoarea produsului se poate stabili prin înțelegere între părți.

***Comportarea la coroziune a produsului se face conform ASTM D 1384 sau conform STAS 8671 - 78

Ambalare : Produsul se livrează în butoaie metalice de 200 l (vrac), bidoane PE de 60 l, flacoane PE 1l sau PET de 1 l , 3 l , 5 l .

La înțelegere între producător și beneficiar, produsul poate fi livrat și în alte forme de ambalaj.

Marcare : -pictogramă de pericol : GHS07



-cuvânt de avertizare : Atenție!

- fraze de pericol : H302 (nociv în caz de înghițire)

- fraze de precauție : P102 (a nu se lăsa la îndemâna copiilor)

P270 (a nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului)

P 301+310 (în caz de înghițire sunați imediat la un Centru de informare toxicologică sau un medic).

ATENȚIE – nu scoateți capacul radiatorului cât timp sistemul de răcire este fierbinte. Înainte de utilizare verificați etanșeitarea sistemului de răcire.

Depozitare : în încăperi acoperite.

Transport : mijloace de transport acoperite.

Garanții : termenul de valabilitate este de 5 ani de la data fabricației.

➤ **NOTĂ** : Lichidul Gelsol® - Antigel MY este compatibil cu toate lichidele de răcire similare.

NORME TEHNICE,

Ed.1 rev.1- august 2015
Cod formular : F 145 – 1/0