

**FIȘĂ TEHNICĂ**  
( CONFORM S.T. 504, ed.1, rev. 0/2014 )

**GELSOL<sup>®</sup>-ANTIGEL 100%**

Produsul **GELSOL<sup>®</sup>- 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**

<b>Caracteristici fizico-chimice</b>	<b>Concentrat</b>
Aspect	lichid limpede galben - fluorescent
Densitate relativă la 15 °C	1,11 – 1,145
Reziduu la calcinare (800 °C), %	≤ 3
Temperatura de fierbere, °C	≥ 160
Rezervă de alcalinitate, ml	Conf. determinarii
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	≤ - 18 ≤ - 35
Comportarea la coroziune - 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
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

**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 .

**Marcare** : simbol de pericol pentru produse nocive (Xn)

R : 22    S : 2 – 13 – 46

Sau

-pictograma de pericol : GHS07



-cuvant de avertizare : **Atenție!**

- fraze de pericol : H302 ( nociv in caz de inghițire )

- fraze de precautie : P102 ( a nu se lasa la indemana copiilor )

P270 ( a nu manca, bea sau fuma in timpul utilizării produsului )

P 301+310 ( in caz de inghițire 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,

Cod formular : F 145 – 1/0