



## FISA TEHNICA

Pentru produsul

Nr. 1

Editia : 2

Revizia: 2

# FABRYO LICHID DE FRANA (compatibil tip N)

Data: 02.02.10

### 1. PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Lichid de frână pe bază de amestec omogen de glicoli, eter-glicoli, aditivi de protecție anticorozivă, antispumant. Prezintă stabilitate termică în condiții de funcționare dificile. Nu corodează componentele metalice ale instalației. Are variații mici ale viscozității în condiții de temperaturi extreme. Asigură funcționarea în condiții optime a vehiculelor, deoarece conține un sistem de aditivare complet.

### 2. UTILIZARE:

Se utilizează ca mediu hidraulic în sistemele de frânare ale vehiculelor rutiere echipate cu garnituri din cauciuc natural (NR), butadienstirenic (SBR) sau elastomeri etilen propilenici (EPDM).

Este compatibil cu toate lichidele de frână pentru autovehicule care corespund normei SAE J1703 (lichid de frana compatibil tip N).

### 3. DATE TEHNICE:

Densitate, g/cm <sup>3</sup>	1,0 ÷ 1,08
Punct de fierbere la reflux	min. 205°C
Punct de fierbere umed	min. 140°C
pH	7 – 11,5

### 4. MOD DE UTILIZARE

- Înainte de utilizare se verifică dacă produsul corespunde din punct de vedere al clasei de performanță recomandărilor producătorilor de autovehicule.
- Produsul poate fi utilizat pentru completarea sau umplerea instalației de frânare.
- Când se completează volumul existent, se toarnă lichidul de frână cu grijă pentru a evita stropirile accidentale.
- Înainte de reumplerea instalației, aceasta se aerisește, se spală pentru eliminarea depunerilor și se clătește cu o cantitate mică de lichid de frana.
- Produsul se introduce cu grijă până la marcajul de nivel.
- Evitați impurificarea lichidului de frână cu alte substanțe.
- Evitați contactul cu suprafețele vopsite.
- PENTRU COMPLETAREA CU LICHID DE FRÂNĂ, RESPECTAȚI RECOMANDĂRILE PRODUCĂTORULUI DE AUTOVEHICULE.

### 5. TERMEN DE VALABILITATE

5 ani de la data fabricației, în ambalajul original, închis etanș, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare

### 6. AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

#### Ambalare

Produsul se ambalează în recipiente din material plastic închise etanș având capacitati de 0,2 L, 0,4 L; 0,9 L.

#### Transport și Depozitare

În ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură și aprindere, la temperaturi de maxim 30°C.

Transportul produsului se face cu mijloace de transport acoperite, cu respectarea reglementărilor privind transportul substanțelor nocive.

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform SR EN ISO 9001:2008 și SR EN ISO 14001:2005

Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă.

Formular cod F-7.3.-09, rev 1

## 7. MĂSURI DE SECURITATE

---

Produsul se utilizează în locuri cu ventilație sau aerisire corespunzătoare, departe de orice sursă de aprindere cu respectarea normelor de protecție recomandate la lucrul cu substanțe nocive. După golire, ambalajele se elimina la un centru de colectare a deeurilor periculoase.

**Agenti de stingere incendii recomandati:** CO<sub>2</sub>, apa pulverizata, pulbere chimica, spuma mecanica

**Agenti de stingere incendii interzisi:** apa jet

**Substante periculoase:** 2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol, 2-(2-hexiloxietoxi)etanol, etilenglicol, dietilenglicol

**Clasificare:** nociv

Datele prezentate se bazeaza pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare si testare conform ultimelor metodologii , punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței , tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atenta a specificatiei tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform SR EN ISO 9001:2008 si SR EN ISO 14001:2005

*Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă.*

Formular cod F-7.3.-09, rev 1