



AGIP BRAKE FLUID DOT 4

F.T. LF 4/2006

AGIP BRAKE FLUID DOT 4 este un lichid de frână de culoare galbenă, folosit cu deosebit succes în circuitele de frânare cu discuri sau/și cu tamburi, ca și în sistemele hidraulice pentru servo-frâne.

Produsul este, de asemenea, recomandat și pentru cazurile în care sistemul de frânare operează în condiții severe de exploatare, cum ar fi cel specific mașinilor cu remorcă, vehiculelor comerciale etc.

Caracteristici (valori tipice)

| | | |
|---------------------------------|----------------------|--------|
| Viscozitate cinematică la 100°C | mm ² /s * | 2,2 |
| Viscozitate cinematică la -40°C | mm ² /s * | 1300 |
| Punct de fierbere | °C | 265 |
| Punct de fierbere (fluid umed) | °C | 170 |
| Culoare | - | Galben |
| Densitate la 15°C | kg/l | 1,07 |

Notă: (*) 1 mm²/s = 1 cSt (centi Stokes)

Proprietăți și performanțe

* Valoarea ridicată a punctului de fierbere permite utilizarea produsului în deplină siguranță, chiar și atunci când componentele sistemului de frânare sunt supuse unor temperaturi înalte, cum ar fi cazul sistemului de frânare pe discuri.

* AGIP BRAKE FLUID DOT 4 rezistă contaminării periculoase cu apa, datorată umidității mediului exterior, care conduce la apariția fenomenului cunoscut drept "vapor lock" (blocare cu vapori), fiind astfel capabil să mențină temperatura de fierbere în limita de siguranță, chiar și în prezența unei sensibile concentrații de apă în circuitul de frână.

* Prin valoarea punctului de curgere foarte coborât, fluidul asigură menținerea unei viscozități adecvate, chiar și la temperaturi foarte scăzute ale mediului ambiant.

* Nu reacționează chimic cu metalele folosite la construcția componentelor sistemelor de frânare, incluzând aici cadmiul și zincul.

* Are proprietăți bune antiuzură și de lubrifiere.

* Produsul este compatibil cu elastomerii folosiți la fabricarea garniturilor și nu provoacă gonflarea sau deteriorarea acestora.

* AGIP BRAKE FLUID DOT 4 își păstrează stabilitatea chimică chiar și la temperaturi înalte.

Specificații

AGIP BRAKE FLUID DOT 4 satisface cerințele specificațiilor:

- SAE J 1703 JAN 80

- ISO 4925

- F.M.V.S.S. No. 116 DOT 3 and DOT 4 type

CUNA NC 956 DOT 4

Atenție!

Contaminarea produsului cu reziduuri, apă, produse petroliere sau alte impurități poate conduce la funcționarea defectuoasă a sistemului de frânare sau chiar la distrugerea lui.

Păstrați recipientul produsului curat și bine închis pentru a preveni absorbția apei.