



AGIP BLASIA I

F.T. TI 4/2006

Seria de lubrifian i AGIP BLASIA I a fost formulat pentru a satisface gama larg a cerin elor impuse de lubrifierea în condi ii EP (extrem presiune), ca de exemplu ungerea angrenajelor care func ioneaz în condi ii severe de exploatare.

Ace ti lubrifian i sunt formula i cu uleiuri de baz parafinice i aditivi cu compu i cu sulf (care asigur func ionarea bun la viteze mari i sarcini prin oc) i cu compu i pe baz de fosfor (pentru viteze mici i sarcini mari) i sunt ideali pentru satisfacerea celor mai exigente cerin e de operare.

Caracteristici (valori tipice)

| BLASIA I | | 32 | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 | 460 | 680 |
|-----------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Viscozitate la 100°C (*) | mm ² /s | 5,4 | 8,2 | 11,8 | 13,9 | 18,7 | 23,0 | 30,9 | 35,4 |
| Viscozitate la 40°C (*) | mm ² /s | 31 | 64 | 100 | 141 | 220 | 300 | 460 | 627 |
| Indice de viscozitate | - | 112 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 90 |
| Punct de inflamabilitate ** | °C | 215 | 225 | 230 | 235 | 240 | 240 | 245 | 250 |
| Punct de curgere | °C | -27 | - 27 | - 24 | - 22 | - 20 | -18 | -14 | -9 |
| Densitate la 15°C | kg/l | 0,873 | 0,885 | 0,890 | 0,895 | 0,895 | 0,900 | 0,905 | 0,915 |

Not : (*) 1 mm²/s = 1 cSt (centi Stokes); ** COC – Cleveland Open Cup (vas deschis)

Propriet i i performan e

* Lubrifian ii AGIP BLASIA I au foarte bune propriet i antiuzur i EP, demonstrate prin rezultatele ob inute în condi iile de testare pe standurile:

- FZG - trec treapta a 12-a de înc rcare
- TIMKEN - OK LOAD: >55 lbs
- 4 bile (EP) : 1100 N sarcina maxim f r gripaj
3100 N sarcina de sudur .

* De asemenea, uleiurile au urm toarele propriet i:

- stabilitate termic i la oxidare ridicate, permi ând folosirea continu în exploatare la temperaturi mai mari de 100 °C ;
- nu sunt corozive fa de materialele folosite în mod curent la fabricarea utilajelor (o el, font , cupru, bronz) i nu atac materialele pentru garnituri i etan ri ;
- dezemulsionare bun , astfel încât uleiurile AGIP BLASIA I, separând rapid apa, asigur o lubrifiere perfect , chiar i în utiliz rile unde este posibil contaminarea cu ap , ca de exemplu în o el rii;
- propriet i antirugin excelente, astfel încât aceste uleiuri asigur protejarea i conservarea eficient a componentelor lubrificate chiar i în condi ii de umiditate ridicat ;
- toxicitate: aceste produse nu sunt toxice deoarece nu con in compu i (aditivi) cu plumb, putând fi astfel folosite i în sistemele de lubrifiere de tip «cea de ulei».

Specificații aprobate

Uleiurile AGIP BLASIA I satisfac cerințele următoarelor specificații:

- ISO-L-CKC
- AGMA 250.04
- ITALSIDER (ILVA= PRE/8 – LUB 041 (1978)
- DIN 51517-3 categoria CLP
- US STEEL 224

Utilizări

* Uleiurile AGIP BLASIA I sunt recomandate în sistemele de ungere prin circulație, prin barbotare, sau prin ceață de ulei, pentru toate tipurile de angrenaje închise, în special când condițiile de operare implic sarcini și viteze mari, precum și temperaturi ridicate de operare sau/ și ale mediului ambiant.

* Uleiurile pot fi, de asemenea, folosite la lubrifierea diferitelor organe de mașini supuse la sarcini mari, ca de exemplu: cuplaje, transmisii cu urub, ghidaje cu viteze scăzute, acționări hidraulice etc.