



Seria de lubrifianți AGIP BLASIA a fost formulată pentru a satisface gama largă a cerințelor impuse de lubrifierea în condiții EP (extremă presiune), ca de exemplu lubrifierea angrenajelor care funcționează în condiții severe de exploatare (conform clasificării ISO-L-CKD).

Acești lubrifianți sunt formulați cu uleiuri de bază parafinice și aditivi cu compuși cu sulf (care asigură funcționarea bună la viteze mari și sarcini prin șoc) și cu compuși pe bază de fosfor (pentru viteze mici și sarcini mari).

Datorită formulării în diverse grade de viscozitate, lubrifianții satisfac o gamă largă de cerințe de operare.

Caracteristici (valori tipice)

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

Notă: (*) 1 mm²/s = 1 cSt (centi Stokes); ** COC – Cleveland Open Cup (vas deschis)

Proprietăți și performanțe

* Lubrifianții AGIP BLASIA au foarte bune proprietăți antiuzură și EP, demonstrate prin rezultatele obținute în condițiile de testare pe standurile:

- FZG - trec treapta a 12-a de încărcare
- TIMKEN - OK LOAD: >60 lbs
- 4 bile (EP) : 1100 N sarcina maximă fără gripaj
2800 N sarcina de sudură.

* De asemenea, uleiurile au următoarele proprietăți:

- stabilitate termică și la oxidare ridicate, permițând folosirea continuă în exploatare la temperaturi mai mari de 100 °C ;
- nu sunt corozive față de materialele folosite în mod curent la fabricarea utilajelor (oțel, fontă, cupru, bronz) și nu atacă materialele pentru garnituri și etanșări ;
- dezemulsionare bună, astfel încât uleiurile AGIP BLASIA, separând rapid apa, asigură o lubrifiere perfectă, chiar și în utilizările unde este posibilă contaminarea cu apa, ca de exemplu în oțelării ;
- proprietăți antirugină excelente, astfel încât aceste uleiuri asigură protejarea și conservarea eficientă a componentelor lubrificate chiar și în condiții de umiditate ridicată ;

- toxicitate: aceste produse nu sunt toxice deoarece nu conțin compuși (aditivi) cu plumb, putând fi astfel folosite și în sistemele de lubrifiere de tip «ceață de ulei».

AGIP BLASIA

2/2

Specificații și aprobări

Uleiurile AGIP BLASIA satisfac cerintele urmatoarelor specificatii:

- ISO-L-CKD
- ANSI/AGMA 9005-D 94 (AGMA 2EP, 3EP, 4EP, 5EP, 6EP, 7EP, 8EP)
- ASLE EP
- DIN 51517 T.3 - CLP
- US STEEL 224
- DAVID BROWN S1.53.101 (5E)

Lubrifiantii AGIP BLASIA au fost aprobați de:

- CINCINNATI MILACRON (P-63 ISO 68, P-77 ISO 150, P-74 ISO 220, P-35 ISO 460)
- MINSTER (ISO VG 68, 150, 220, 460)
- ZZ- Antriebe

Utilizări

* Uleiurile AGIP BLASIA sunt recomandate în sistemele de lubrifiere prin circulație, prin barbotare, sau prin ceață de ulei, pentru toate tipurile de angrenaje închise, în special când condițiile de operare implică 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 șurub, ghidaje cu viteze scăzute, acționări hidraulice etc.