



AGIP BLASIA BM 220

F.T. TI 3/2006

AGIP BLASIA BM 220 este formulat pentru a satisface o gamă largă de cerințe privind lubrifierea în condiții EP (Extrem Presiune) cum ar fi, de exemplu, angrenajele care funcționează în condiții de exploatare foarte severe.

Lubrifiantul este formulat cu o bază parafinică și aditivi cu sulf (care asigură o bună lubrifiere la viteze ridicate și sarcini prin șoc), fosfor (ungere bună la viteze reduse și sarcini ridicate) și disulfur de molibden, obținând astfel un produs care îndeplinește cele mai exigente cerințe în exploatare.

Caracteristici (valori tipice)

BLASIA BM 220

Viscozitate cinematică la 40°C	mm ² /s *	220
Viscozitate cinematică la 100°C	mm ² /s *	18,7
Indice de viscozitate	-	95
Punct de inflamabilitate COC **	°C	240
Punct de curgere	°C	- 21
Densitate la 15°C	kg/l	0,895

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

Proprietăți și performanțe

* AGIP BLASIA BM 220 este caracterizat prin proprietăți optime antiuzură și EP conferite de aditivii cu sulf și fosfor și combinația lor cu pulbere de disulfur de molibden.

* Prezența, sub formă de dispersie coloidală a disulfurii de molibden pulbere, mărește rezistența filmului lubrifiant la încălziri mari și suprasarcini locale prevenind contactul metal-metal și apariția zgârierii (scuffing) suprafețelor de frecare. În plus, prezența lubrifiantului solid asigură: reducerea uzurii, creșterea încălzirii specifice în perioada de rodaj, rezistența la suprasarcini și sarcini prin șoc, prevenirea degradării prin pitting precum și reducerea zgomotelor și vibrațiilor.

* Rezistența bună la degradare termo-oxidativă permite funcționarea la temperaturi de 100...110°C.

* Viteza ridicată de dezemulsionare asigură funcționarea corespunzătoare în cazurile de trunderii accidentale a apei în sistemul de ungere (condensare, apă de răcire etc.).

* AGIP BLASIA BM 220 asigură protecția anticorozivă a materialelor feroase și neferoase.

* Produsul nu acționează defavorabil asupra garniturilor de etanșare utilizate în mod curent.

Specificatii

AGIP BLASIA BM 220 îndeplinește cerințele specificate în:

- ISO – L – CKD
- ANSI/AGMA 9005-94 (AGMA nr. 5EP)
- DIN 51517/3 – CLP
- DAVID BROWN S1.53.101 (5E)

Utilizări

AGIP BLASIA BM 220 poate fi utilizat cu succes pentru lubrifierea trolurilor, cablurilor, angrenajelor drepte cu raport de transmitere ridicat și melcate, precum și a altor organe de mașini supuse la sarcini foarte mari, viteze ridicate, alunecări importante și temperaturi ridicate ale mediului înconjurător.