



AGIP BLASIA 32

F.T. TI 2/2006

AGIP BLASIA 32 este un fluid hidraulic pentru angrenaje cu proprietăți antiuzur și EP (Extrem Presiune). Produsul, formulat cu o bază parafinică și aditivi pe bază de sulf (caracteristici optime la viteze ridicate și ocuri) și fosfor (viteze mici și sarcini prin oc) satisface cerințele de lubrifiere în condiții severe de exploatare.

Caracteristici (valori tipice)

BLASIA		32
Viscozitate cinematică la 100°C	mm ² /s *	5,5
Viscozitate cinematică la 40°C	mm ² /s *	31
Indice de viscozitate	-	106
Punct de inflamabilitate COC **	°C	215
Punct de curgere	°C	- 29
Încercări pe standul FZG (A/8,3/90)	treapta	> 12
Densitate la 15°C	kg/l	0,873

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

Proprietăți și performanțe

* AGIP BLASIA 32 posedă proprietăți optime antiuzur și EP după cum rezultă prin rezultatul obținut cu testul FZG.

* Inhibitorii de coroziune folosiți asigură protecția corespunzătoare a materialelor feroase și neferoase folosite la fabricarea mașinilor și utilajelor, inclusiv a elastomerilor.

* Viteza ridicată de separare a apei (dezemulsionarea) a uleiului AGIP BLASIA 32 asigură o lubrifiere excelentă chiar în cazurile în care, datorită procesului tehnologic, există posibilitatea contaminării cu apă.

* Produsul asigură o bună protecție anti-rugină.

* Datorită bunelor proprietăți antispumante și de separare a aerului, se reduce pericolul unor discontinuități în circulația uleiului și a peliculei de ungere.

Aprobări

AGIP BLASIA 32 este aprobat prin specificațiile producătorilor:

* VOITH GP 663 (VOITH DRUCK 8.88) Uleiuri pentru transmiterea puterii cu turbotransmisii și convertizoare de cuplu

* VOITH TURBO 3.625-6073 transmisii hidrodinamice cu reglare cu angrenaje tip R (12)

Utilizări

* AGIP BLASIA 32 este special formulat pentru a fi folosit în cazurile în care fluidul hidraulic trebuie să asigure lubrifierea și a unor organe supuse la sarcini ridicate. Astfel de situații se întâlnesc atunci când fluidul este folosit în convertizoare hidrodinamice și în grupuri de angrenaje (reductoare sau multiplicatoare), cum sunt cele ale turbocuplajelor pompelor de alimentare din centralele termoelectrice și cuplajele feroviare VOITH.