



AGIP ARNICA P

F.T. H 10/2006

Produsele AGIP ARNICA P sunt uleiuri minerale hidraulice formulate special pentru utilizare în utilaje Poclairn.

Pot fi, de asemenea, folosite în sistemele hidraulice care necesită fluide cu indici de viscozitate foarte ridica și puncte de curgere scăzute (clasificarea ISO-L-HV).

Caracteristici (valori tipice)

AGIP ARNICA P		46	100
Viscozitate cinematic la 40 °C	mm ² /s *	48	14,6
Viscozitate cinematic la 100 °C	mm ² /s *	8,5	13,7
Indice de viscozitate	-	157	140
Punct de inflamabilitate COC **	°C	220	240
Punct de curgere	°C	- 36	- 27
Densitate la 15 °C	kg/l	0,872	0,887
Culoare	-	albastr	albastr

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

Proprietăți și performanțe

* AGIP ARNICA P au indici de viscozitate foarte ridica și care asigură o minimă variație a viscozității cu temperatura.

* Aditivul ameliorator de indice de viscozitate are o bună rezistență la degradări prin forfecări mecanice, astfel încât modificarea viscozității în timp este foarte redusă.

* Prin punctele de curgere scăzute se asigură un domeniu termic de utilizare foarte larg.

* Prin bunele proprietăți antiuzură, esențiale fluidelor hidraulice, se asigură lubrifierea eficientă, perioade lungi de timp, pentru toate piesele în mișcare. Pierderea prin uzură a tuturor componentelor pompei Vickers este sub 35 mg. În același timp, produsele trec treaptă a 11-a de încercare pe standul FZG.

* Bunele proprietăți anti-rugină asigură protecția și conservarea tuturor componentelor metalice ale circuitului hidraulic.

* Excelentele proprietăți dezemulsionante asigură separarea rapidă a apei printrunse accidentale în circuitul hidraulic.

Utilizări

Fluidele AGIP ARNICA P sunt recomandate, în special, pentru sistemele hidraulice ale utilajelor Poclairn. Pot fi însă utilizate și ca uleiuri hidraulice pentru utilajele care necesită, prin condițiile particulare de proiectare, fluide cu indice de viscozitate foarte ridicat.

Specificatii

Uleiurile AGIP ARNICA P îndeplinesc cerințele specificațiilor:

- DIN 51524/3, categoria HV
- AFNOR NF E 48600 – HV
- CETOP RP 91 H - HV