



## AGIP EXIDIA MF 100

F.T. G 2/2006

AGIP EXIDIA MF 100 este un ulei multifunc ional, ideal pentru a satisface cerin ele de lubrifiere în condi ii EP a angrenajelor puternic solicitate i a ghidajelor ma inilor -unelte. Poate fi utilizat cu succes i în opera iile de tan are i extrudere a o elurilor aliate i inoxidabile.

### Caracteristici tehnice ( valori tipice )

Clasa ISO VG		100
Viscozitate cinematic la 40°C	mm <sup>2</sup> /s *	100
Punct de inflamabilitate COC **	°C	200
Punct de curgere	°C	-21
Încerc ri pe standul FZG – treapta de înc rcare	-	> 12
Încerc ri pe standul Timken (OK Load)	lbs	50
Densitate la 15 °C	kg/l	0,890

Not : (\*) 1 mm<sup>2</sup>/s = 1 cSt (centi Stokes); COC – Cleveland Open Cup (vas deschis)

### Propriet i i performan e

\* AGIP EXIDIA MF 100 asigur lubrifierea ghidajelor ma inilor-unelte eliminând alunec rile cu intermiten e (mi carea sacadat ) i vibra iile care ar afecta precizia de prelucrare a piesei i durabilitatea sculelor a chietoare.

\* Aditivii speciali folosii influen eaz coeficien ii de frecare static i dinamic astfel încât se elimin fenomenul de "stick-slip" i se asigur o func ionare normal i precis a ma inilor-unelte în concordan cu limitele de toleran admise.

\* AGIP EXIDIA MF 100 posed foarte bune propriet i antiuzur i EP (Extrem Presiune), dup cum se observ din rezultatele încerc rilor pe standurile FZG i Timken.

### Utiliz ri

AGIP EXIDIA MF 100 este un ulei multifunc ional, ideal pentru a satisface cerin ele de lubrifiere în condi ii EP a diferitelor domenii de aplicare, cum ar fi:

- lubrifierea prin barbotare sau circula ie a tuturor tipurilor de reductoare în carter, în special când solicit rile termo-mecanice i vitezele au valori ridicate;
- ghidajele ma inilor-unelte, puternic solicitate, a c ror ungere se asigur prin circula ie sau pierdere de ulei;
- opera iuni dificile de tan are, ambutisare i extrudere, în special a o elurilor aliate i inoxidabile, ca urmare a ac iunii sinergice între aditivii speciali utiliza i în formulare, care asigur propriet i de lubrifiere i anti gripare foarte bune.

### Specificatii i aprob ri

AGIP EXIDIA MF 100 satisface cerin ele prev zute de specifica iile :

- ISO-LG-100; ISO-LKC 100; ISO 12925-1
- DIN 51517/3, CLP