



## AGIP EXIDIA

F.T. G 3/2006

AGIP EXIDIA sunt lubrifianii pe bază minerală, realizați special pentru lubrifierea ghidajelor mașinilor unelte. Sunt caracterizați prin foarte bune proprietăți antiuzură și anti "stick-slip" (pentru prevenirea mișcărilor sacadate).

### Caracteristici tehnice (valori tipice)

AGIP EXIDIA			32	68	220
Viscozitate cinematică la 20°C	DIN 51561	mm <sup>2</sup> /s *	78	195	730
Viscozitate cinematică la 40°C	DIN 51561	mm <sup>2</sup> /s *	30,5	64	206
Viscozitate cinematică la 100°C	DIN 51562/2	mm <sup>2</sup> /s *	5,3	8,6	18,5
Densitate la 15 °C	DIN 51757	kg/l	0,865	0,890	0,905
Punct de inflamabilitate COC **	DIN ISO 2592	°C	193	203	223
Punct de curgere	DIN ISO 3016	°C	-14	-12	-12
Testul FZG (A 8,3/90): * Treapta de încălzire * Uzura specifică	DIN 51354/2	- mg/kWh	10 < 0,2	10 < 0,2	10 < 0,2
Clasificare	DIN 51503	-	CGLP 32	CGLP 68	CGLP 220

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

### Proprietăți performanțe

\* Lubrifianții AGIP EXIDIA asigură lubrifierea ghidajelor mașinilor unelte eliminând alunecările cu intermitențe - "stick-slip" (mișcarea sacadată) și vibrațiile care ar afecta precizia de prelucrare a piesei și durabilitatea sculelor așchietoare.

\* Aditivii speciali folosiți asigură funcționarea cu uzuri minime chiar în condițiile unor încălziri specifice ridicate.

\* Produsele sunt caracterizate prin foarte bune proprietăți antirugină și anticorozive și de îndepărtare a apei.

### Utilizări

\* Uleiurile AGIP EXIDIA pot fi folosite și pentru lubrifierea cuplelor de frecare cu alunecări mari, cum ar fi angrenajele melcate.

\* Produsul Agip EXIDIA 220 poate fi utilizat și pentru lubrifierea ghidajelor verticale datorită foarte bunelor proprietăți de aderență.