

# Agip



# Romania

## AGIP CODIUM L

F.T. Te 1/2006

Lubrifiantii din gama AGIP CODIUM L au fost formulați, în special, pentru lubrifierea mașinilor textile.

AGIP CODIUM L sunt formulați din uleiuri incolore (bază minerală parafinică), înalt rafinate, în care sunt încorporați aditivi care le conferă caracteristici și proprietăți superioare. Produsele sunt lavabile.

### Caracteristici ( valori tipice )

AGIP CODIUM L		15	46	100
Viscozitate cinematică la 40 °C	mm <sup>2</sup> /s *	15	46	100
Culoare Saybolt	-	+10	+10	+10
Punct de inflamabilitate COC **	°C	175	190	215
Punct de curgere	°C	- 18	-18	-18
Densitate la 15 °C	kg/l	0,860	0,890	0,900

Notă: (\*) 1 mm<sup>2</sup>/s = 1 cSt (centi Stokes); COC – Cleveland Open Cup (vas deschis)

### Proprietăți și performanțe

AGIP CODIUM L sunt lubrifianți de calitate superioară caracterizați de următoarele proprietăți comune tuturor gradelor:

- nu pătează fibra textilă (sunt uleiuri incolore, astfel încât se reduc efectele unei eventuale contaminări cu reziduuri după spălare);
- proprietăți bune antirugină și anticorozive care asigură protecția organelor lubrificate;
- lavabilitate superioară;
- aderență optimă la suprafețele lubrificate.

### Utilizări

**AGIP CODIUM L 15** este recomandat pentru lubrifierea acelor mașinilor de tricotat fin și pentru fabricarea ciorapilor din nylon.

Produsul posedă o rezistență ridicată la oxidare, prin care se evită formarea depunerilor, protejând astfel organele delicate ale mașinilor textile.

AGIP CODIUM L 15 posedă proprietăți antiapretare. În fapt, în acest tip de aplicație este necesar să se aplice pe fir un apret pentru a-l putea proteja de abraziune și rupere în timpul fabricării produsului finit.

Lubrifiantul exercită o protecție eficace împotriva coroziunii și ruginirii acelor mașinilor, chiar în mediul umed în care aceste elemente lucrează.

Lavabilitatea ridicată a produsului este impusă de condițiile specifice de utilizare.

**AGIP CODIUM L 46** este recomandat, în special, pentru lubrifierea organelor mașinilor de tricotat și a inelelor de filare și răsucire.

Pentru lubrifierea organelor mașinilor de tricotat, lubrifianul trebuie să îndeplinească următoarele proprietăți:

- stabilitate ridicată la oxidare pentru evitarea formării depunerilor carbonose și murdăriei care ar putea face dificilă funcționarea corectă a acestor mecanisme delicate și ar contamina articolele manufacturate cu produse de oxidare care pot pune probleme la spălare;
- lavabilitate superioară, care face ca eventualele pete de ulei de pe produsul finit să fie înlăturate cu ușurință;
- proprietăți antirugină, pentru evitarea coroziunii organelor care funcționează chiar în mediu foarte umed;
- proprietăți antistatice, pentru înlăturarea efectelor nedorite ale electricității statice.

Pentru inelele de filare și răsucire este necesară o lubrifiere eficientă pentru a ușura rotirea, creșterea fluidității, reducerea zgomotului, prevenirea uzurii excesive și eliminarea ruperii firelor.

În plus, în această utilizare se cer proprietăți de lavabilitate, deoarece există posibilitatea ca uleiul să vină în contact cu firul și să-l păteze.

Produsul are proprietăți deosebite antirugină și de rezistență la oxidare.

Datorită formulării sale, dintr-un ulei de bază și un pachet de aditivi atent selecționate, AGIP CODIUM L 46 prezintă toate proprietățile de mai sus, impuse de această aplicație.

**AGIP CODIUM L 100** este formulat pentru lubrifierea mecanismelor războaielor și a altor mașini de țesut.

Pentru reducerea la minimum a pățării firelor este important să se folosească uleiuri cu proprietăți adezive și antipicurare, pentru evitarea stropirii materialelor textile. În plus, fiind lavabil, produsul favorizează îndepărtarea, în baia de spălare, a eventualelor pete de ulei de pe materialul finit.

Caracteristicile de lavabilitate sunt foarte importante pentru mecanismele superioare, ale războiului de țesut, aflate în mod normal deasupra urzelii și țesăturii, unde există posibilitatea unei scurgeri de ulei.

### **Atenție !**

Datorită aditivării specifice, care conferă caracteristicile impuse de lavabilitate, uleiurile AGIP CODIUM L prezintă, ca toate produsele de acest tip, posibilitatea atacării vopselelor acrilice (în timp ce în contact cu cele de tip epoxidic, nu există aceste probleme).