



## AGIP LAMIUM 14

F.T. PM 70/2008

AGIP LAMIUM 14 este un distilat special recomandat pentru laminarea la rece a aluminiului.

### Caracteristici ( valori tipice )

Culoare Saybolt (ASTM D 156)		+30
Viscozitate cinematică la 40 °C	mm <sup>2</sup> /s *	2,27
Viscozitate cinematică la 20 °C	mm <sup>2</sup> /s *	3,9
Punct de inflamabilitate P.M. **	°C	120
Densitate la 15°C	kg/l	0,770
Sulf (ASTM D 4951)	ppm	2
Coroziune pe lama de Cu	notare	1a
Distilare (ASTM D 86)		
- temperatura inițială	°C	251
- temperatura finală	°C	288
Indice de brom (UOP 304)	mg Br/100g	12

Notă: (\*) 1 mm<sup>2</sup>/s = 1 cSt (centi Stokes); \*\* - P.M. = Pensky Martens (vas închis)

### Proprietăți și performanțe

AGIP LAMIUM 14 are următoarele proprietăți:

- conținut minim de sulf
- punct ridicat de inflamabilitate
- conținut scăzut de hidrocarburi aromatice
- incolor
- inodor

Aceste caracteristici asigură avantaje în ceea ce privește : siguranța ambientală, reducerea pericolului producerii incendiilor și formării ceții și fumului în timpul operației de prelucrare, obținerea unor consumuri reduse datorită pierderilor foarte mici prin vaporizare.

### Utilizări

AGIP LAMIUM 14 se folosește, în special, pentru laminarea la rece a foliilor de aluminiu destinate industriei alimentare, dar poate fi utilizat și în producerea laminatelor destinate altor utilizări, în principal datorită caracteristicilor ecologice.

AGIP LAMIUM 14 poate fi utilizat și la prelucrări prin electroeroziune.

### Specificații

AGIP LAMIUM 14 îndeplinește cerințele specificațiilor:

F.D.A. 178.3620 (b), 178.3650