



AGIP LAMIUM 14 S

F.T. PM 71/2008

AGIP LAMIUM 14 S este un distilat special cu înaltă puritate (94% C₁₄), cu interval de distilare foarte îngust (235°C...248°C), pentru laminarea la rece a aluminiului.

Caracteristici (valori tipice)

Culoare Saybolt (ASTM D 156)		+30
Viscozitate cinematică la 40 °C	mm ² /s *	2,1
Viscozitate cinematică la 20 °C	mm ² /s *	3,1
Punct de inflamabilitate P.M. **	°C	102
Densitate la 15°C	kg/l	0,760
Sulf (ASTM D 4951)	ppm	2
Coroziune pe lama de Cu	notare	1a
Distilare (ASTM D 86)		
- temperatura inițială	°C	235
- temperatura finală	°C	248
Indice de brom (UOP 304)	mg Br/100g	2
Punct de curgere	°C	+4

Notă: (*) 1 mm²/s = 1 cSt (centi Stokes); ** - P.M. = Pensky Martens (vas închis)

Proprietăți și performanțe

AGIP LAMIUM 14 S are următoarele proprietăți esențiale:

- conținut minim de sulf;
- conținut scăzut de hidrocarburi aromatice;
- incolor și 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 și tendință scăzută de pătare.

Utilizări

AGIP LAMIUM 14 S 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.

În funcție de tipul laminării, al condițiilor de operare și grosimii laminatului, capacitatea de lubrifiere a produsului poate fi modificată prin utilizarea unor aditivi specifici.

AGIP LAMIUM 14 S poate fi utilizat, cu succes, la prelucrări prin electroeroziune.

Specificații

**AGIP LAMIUM 14 îndeplinește cerințele specificațiilor:
- F.D.A. 178.3620 (b), 178.3650**