



# eni Lamium 11 C

**eni Lamium 11 C** è un distillato petrolifero inodore, incolore, dearomatizzato e desolfurato idoneo alla laminazione a freddo dell'alluminio.

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

### eni Lamium 11 C

|                                     |                    |                                    |
|-------------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| Aspetto                             | -                  | Fluido limpido, inodore, incolore. |
| Colore Saybolt                      | -                  | +30                                |
| Viscosità a 20°C                    | mm <sup>2</sup> /s | 2,4                                |
| Viscosità a 40°C                    | mm <sup>2</sup> /s | 1,7                                |
| Zolfo (ASTM D 3120)                 | ppm                | <3                                 |
| Corrosione rame                     | -                  | 1a                                 |
| Distillazione (ASTM D 86):          |                    |                                    |
| - Punto iniziale                    | °C                 | 207                                |
| - Punto finale                      | °C                 | 245                                |
| Punto di infiammabilità P.M.        | °C                 | 84                                 |
| Punto di scorrimento                | °C                 | <-24                               |
| Contenuto di aromatici (NF M07-073) | mg/kg              | ≤500                               |
| Densità a 15°C                      | kg/m <sup>3</sup>  | 790                                |

## PROPRIETA' E PRESTAZIONI

**eni Lamium 11 C** è un taglio ristretto particolarmente indicato per la laminazione a freddo dell'alluminio con le seguenti caratteristiche:

- Rispondenza F.D.A.
- Taglio dearomatizzato e desolfurato.
- Basso punto di scorrimento.
- Inodore.
- Incolore.
- L'ampio intervallo di temperatura, tra il punto finale di distillazione e la temperatura di ricottura, consente il prolungamento dell'impiego in esercizio del prodotto, opportunamente trattato e la sua completa rimozione durante la fase di ricottura, requisito necessario per la rispondenza alla F.D.A.
- Il prodotto assicura una buona finitura del laminato e garantisce la completa assenza di macchiature sia in fase di laminazione che dopo la fase di ricottura.

## APPLICAZIONI

**eni Lamium 11 C**, per la sua rispondenza alla F.D.A., è particolarmente indicato per la laminazione a freddo di fogli e nastri di alluminio a spessore sottile (7-15 µm), destinati all'industria alimentare, farmaceutica e cosmetica.



## eni Lamium 11 C

---

Può essere impiegato per la laminazione a freddo dell'alluminio di spessori maggiori.

A seconda del tipo di laminatoio, delle condizioni operative e dello spessore del laminato, il potere laminante richiesto potrà essere conferito variando la percentuale degli additivi lubrificanti indicati per questo impiego.

Informazioni più dettagliate saranno fornite dal servizio di Assistenza Tecnica **eni**.

### **SPECIFICHE ED APPROVAZIONI**

**eni Lamium 11 C** risponde alla specifica:

- F.D.A. 178.3910.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto consultare la Scheda di Sicurezza.