PRODUCT DATA SHEET

Eni Lamium 11 C

Eni Lamium 11 C ist ein hochausraffiniertes Produkt, farb- und geruchlos, dearomatisiert und entschwefelt, einsetzbar für das Kaltwalzen von Aluminium.

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

Eni Lamium 11 C		Einheit	
Aussehen			Klar, farb- und geruchlos
Farbe nach Seybolt			+30
Kin. Viskosität	bei 40°C	mm²/s	1,7
	bei 20°C	mm²/s	2,4
Schwefelgehalt		ppm	< 3
Flammpunkt PM		°C	84
Dichte bei 15°C		kg/m³	790
Pourpoint		°C	< -24
Kupferkorrosion			1a
Destillation			
- Anfangssiedepunkt		°C	207
- Endsiedepunkt		°C	245
Aromatengehalt		mg/kg	≤ 500

Qualitätsmerkmale:

Eni Lamium 11 C ist ein schwefelarmes Produkt mit einem engen Destillationsbereich, unter anderem anwendbar für das Kaltwalzen von Aluminium mit den folgenden Eigenschaften:

- Beachtung der FDA-Vorgaben
- Dearomatisiert und entschwefelt
- Niedriger Pourpoint
- Geruchlos
- Farblos
- der weite Temperaturbereich zwischen dem Destillationsendpunkt und der Glühtemperatur gewährleistet die Verlängerung der Verwendbarkeit und läßt sich auch während des Glühprozesses noch vollständig entfernen um die Vorgaben der FDA einzuhalten.
- Gutes Oberflächenfinish des gewalzten Materials wird sichergestellt ohne Anhaftung von Rückständen oder Fleckenbildung während des Walzprozesses oder nach dem Glühprozess.

Einsatzmöglichkeiten:

Eni Lamium 11 C ist durch die Einhaltung der FDA-Vorgaben geeignet für das Kaltwalzen von Aluminium bis zu einer Materialstärke von 7 – 15 µm, für die Anwendung in der Nahrungsmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie.

Eni Lamium 11 C

Abhängig vom Typ des Walzwerkes, den Einsatzbedingungen, der Walzgutstärke und der Druckkraft des Walzwerkes kann es nötig sein, die Schmierstoffmenge zu variieren.

Spezifikationen:

F.D.A. 178.3910

PRODUCT DATA SHEET