

LUBRANOL SN LA

PRODUKTBESCHREIBUNG

Schmiermittel für Transportbänder zur hybriden Anwendung mit niedrigem Amingehalt, das die Auswirkungen von Einleitungen in Kläranlagen begrenzt

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- **Optimierte Produktionsleistung:**
Ausgelegt für Bandgeschwindigkeiten von mehr als 60.000 Flaschen pro Stunde
- **Bessere Kompatibilität mit Prozesswasser:**
Für verschiedene Wasserqualitäten geeignetes Schmiermittel: Härtegrad von 0 bis 350 mg/l CaCO₃
Weniger Vorbehandlung des Wassers notwendig und geringeres Risiko für Ablagerungen und Düsenverstopfungen
- **Niedriger Amingehalt:**
Geringeres Risiko einer Destabilisierung der biologischen Aktivität von Kläranlagen
- **Optimierte Reinigung:**
Schnellere Reinigung der Bänder mit Reinigungsmitteln, die normalerweise für offene Flächen verwendet werden
Verbesserte optische Sauberkeit der Bänder
- **Patentierter Formel**
- **Kompatibel mit:**

Verpackung	Transportband
Pfand- und Einwegflaschen und -gläser	Edelstahl und Kunststoff
Getränkedosen	Kunststoff
PET-/Polycarbonatflaschen	Kunststoff
Fässer	Edelstahl und Kunststoff
Kunststoffkästen für Flaschen	Edelstahl und Kunststoff



Spray

An einem trockenen,
kühlen Ort aufbewahren

**PATENTIERTE
FORMEL**

LUBRANOL SN LA

ANWENDUNG

Anwendungskonzentration: 0,15– 0,25% v/v abhängig von der Anlage.
Der pH-Wert der Gebrauchslösung sollte idealerweise zwischen 6,5 und 7 liegen.
Feuchte Anwendung, empfohlener mittlerer Anwendungsintervall: 30" ein / 30" aus

Wenn es sich bei dem vorherigen Schmiermittel um ein Schmiermittel auf Basis von Fettaminen gehandelt hat, kann der Produktwechsel sofort und ohne Zwischenreinigung erfolgen.

ERFOLGSGESCHICHTE: Ergebnisse von in einer Brauerei in den Niederlanden durchgeführten Versuchen

Parameter	Wettbewerbs- produkt	LUBRANOL SN LA
Amin-Konzentration	0,35 % v	0,25 % v
Fettamine (ppm)	210	72
Anwendungsintervall	30/30	30/30
Produktverbrauch (Liter/Tag)	17	12 Liter/Tag
Wasserverbrauch (m ³ /Tag)	4,85	4,8
Fettamine in der Kläranlage (kg pro Tag)	1,275	0,28
Reibung der Flaschen am Waschanlagen-Ausgang	0,14 - 0,15	0,13 - 0,14
Reibung im Abfüllbereich und an anderen Punkten	0,11 - 0,13	0,11 - 0,13

ERGEBNISZUSAMMENFASSUNG

- ✓ Gleichwertige Schmierleistung wie die Produkte der Mitbewerber bei 0,35% v
- ✓ Gute Schmierung an allen Kontrollpunkten
- ✓ Reduzierung von Aminverbindungen in Kläranlagen um 38 %*

**Berechnet auf der Grundlage der unverdünnten Formulierung*

KUNDENRÜCKMELDUNGEN:

- ✓ Weniger Flaschenbruch
- ✓ Wenig Schaum: Schaum kann die Konformitätskontrollen der Flaschen im Abfüllbereich stören
- ✓ Wenig Wasser auf dem Boden