

## BRUNOX<sup>®</sup> Lubri-Food<sup>®</sup>

Der High-Tec-Allrounder für die Lebensmittelindustrie

- 1. Produktbeschreibung:** Schmierstoff, Korrosionsschutz, Kriechöl und Reinigungsmittel geeignet für gelegentlichen, technisch unvermeidbaren Kontakt mit Lebensmitteln, ist **NSF H1 registriert (N° 136783, N° 137856)**.
- 2. Wirkungsweise:** High-Tec-Produkt das nicht verharzt und aus NSF H1 registrierten Rohstoffen produziert ist und einen homogenen sehr effizienten Schmierfilm bildet, der jede Feuchtigkeit verdrängt und nachhaltig vor Korrosion schützt. BRUNOX<sup>®</sup> Lubri-Food<sup>®</sup> hat ein aussergewöhnliches Kriechvermögen, das Verunreinigungen löst und blockierte Mechanismen wieder gängig macht.
- 3. Anwendungsbereich:** Überall in der Lebensmittel -Produktion für die Wartung und Pflege des Maschinenparks der Produktion und für Abfüll- und Verpackungsanlagen, als auch für die Herstellung solcher Maschinen.
- 4. Zweck:** Verschleissminderung, Konservierung und Werterhaltung teurer Investitionsgüter.
- 5. Anwendung:** Sicherstellen, dass alle Geräte und Maschinen vor der Applikation nicht unter Strom stehen.  
  
Dann eine dünne, gleichmässige Schicht auftragen und BRUNOX<sup>®</sup> Lubri-Food<sup>®</sup> kurz einwirken lassen.  
Nur soviel Material verwenden, wie unbedingt erforderlich ist, um das gewünschte technische Resultat zu erzielen.  
Überschüssiges Material mit einem Lappen entfernen.  
BRUNOX<sup>®</sup> Lubri-Food<sup>®</sup> sollte trotz offizieller NSF H1 Registrierung möglichst wenig mit Lebensmitteln in Kontakt kommen.  
Weitere Informationen sind dem EU-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
- 6. Einsatzbereich:** Lebensmittel - Produktion/Abpack - Abfüll-Betriebe, Landwirtschaft, Restauration und Hotelerie, sowie die Maschinen-Produktions-Industrie für diese Branchen.  
**Temperaturbereich: -18 °C bis 125 °C**  
**( kurzfristig bis 155 °C)**
- 7. Lagerung:** Unbeschränkt lagerbar bei Zimmertemperatur und in fest verschlossenem Gebinde. Spray vor direkter Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen, Berstgefahr!  
Perfektes Sprühverhalten während ca. 3 Jahren garantiert.
- 8. Umweltverträglichkeit:** Sehr gut:
  - Ist geruchsneutral
  - Ist farblos
  - Enthält keine Säuren und kein Silikon und kein PTFE
  - Frei von FCKW, Treibmittel ist CO<sub>2</sub>
  - Verhält sich neutral gegenüber Holz, lackierten Oberflächen, Gummi/Plastik und Metallen. Beste Edelstahl - Pflege.Im Zweifelsfalle empfiehlt sich ein Test.

**9. Gebindegrösse:** Spray: 100ml, 400 ml  
Offene Ware: 5 l

## 10. Technische Daten:

Farbe: farblos  
Spezifisches Gewicht ( 20 °C):  $0,83 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$   
Flammpunkt (closed cup): 73 °C  
Dampfdichte (Lösungsmittel/Luft 1): 5,8

Schmierleistung nach Brugger DIN 51374 25 N/mm<sup>2</sup>

### Filmeigenschaften:

-Temperaturbereich: -20 °C bis 125 °C (kurzzeitig bis 155 °C)  
-Filmdicke: ca. 3-4µm  
-Pour-Point: -20 °C  
-Flammpunkt (open cup): 178 °C  
-Kinematische Viskosität: ( 20 °C )85 mPa s  
( 40 °C )28 mPa s  
-Spezifisches Gewicht: ( 20 °C )0,88

**BRUNOX<sup>®</sup> Lubri-Food<sup>®</sup> ein Qualitätsprodukt der:**

**BRUNOX AG, Tunnelstrasse 6, CH-8732 Neuhaus/SG**

Die in dieser Produktbeschreibung aufgeführten Informationen sind nach unseren besten Kenntnissen wahrheitsgetreu und zuverlässig wiedergegeben und stützen sich auf den heutigen Stand unseres Wissens. Aufgrund der Vielfältigkeit der diversen Produktionsgeräte und Maschinen, empfiehlt sich ein vorgängiger Test. Unsere Garantieverpflichtung beschränkt sich daher auf die Qualität der gelieferten Ware.

29/10/2009/ BL/ps