

# PRÜFZEUGNIS

über die Untersuchung von "Loxéal Grasso 4 PTFE" gemäß der Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Schmierstoffen im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes (Schmierstoffleitlinie des UBA)

Hersteller: Loxéal s.r.l., CESANO MADERNO, Italien  
 Art der Proben: Schmierfett  
 Bezeichnung der Proben: "Loxéal Grasso 4 PTFE"  
 Art der Prüfkörper: beschichtete Probeplatte  
 Eingang der Proben: 31.08.2017  
 Probenehmer: Auftraggeber  
 TZW-Az.: KA 0334/17

## Untersuchungsergebnisse

1. Rezeptur: wurde unter KC 375/16 vorgelegt und überprüft
2. Migrationstest:

Kaltwasser 23°C	1. – 3. Tag	4. – 6. Tag	7. – 9. Tag	Richtwert für 3. Extraktion
Klarheit, Färbung, Geruch, Geschmack, Schaumbildung	n nb	n nb	n nb	nicht nennenswert beeinflusst
C-Abgabe [mg C/m²d]	2	<2	5	≤ 125

De

Die untersuchten Proben "Loxéal Grasso 4 PTFE" für den Kontakt mit Trinkwasser entsprechen den Anforderungen der Schmierstoffleitlinie des Umweltbundesamtes (UBA) (Bundesgesundheitsblatt aktuelle Fassung) im Bereich Dichtungen.

### Anmerkung:

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses richtet sich nach andernorts festgelegten Bestimmungen. Sie endet jedoch spätestens 5 Jahre nach Ausstellungsdatum.

Für eine Verlängerung gelten gesonderte Bestimmungen.

Karlsruhe, den 06.02.2018



Dr. J. Klinger / i.V. Dr.-Ing. R. Turković  
Leiter der Prüfstelle

Die Veröffentlichung des Prüfzeugnisses – vollständig oder in Auszügen – ist ohne ausdrückliche Genehmigung von seiten der Prüfstelle nicht gestattet



**NSF International / Nonfood Compounds Registration Program**

---

Nonfood Compounds  
Program Listed

September 17, 2008

Mr. Attilio Grossi  
LOXEAL SRL  
VIA MARCONATO 2  
20031 CESANO MADERNO  
ITALY

RE: grasso 4  
Category Code: H1  
NSF Registration No. 141233

Dear Mr. Attilio Grossi:

NSF has processed the application for Registration of **grasso 4** to the NSF International Registration Guidelines for Proprietary Substances and Nonfood Compounds (2008), which are available at [www.nsfwhitebook.org](http://www.nsfwhitebook.org). The NSF Nonfood Compounds Registration Program is a continuation of the USDA product approval and listing program, which is based on meeting regulatory requirements including FDA 21 CFR for appropriate use, ingredient and labeling review.

**This product is acceptable as a lubricant with incidental food contact (H1) for use in and around food processing areas. Such compounds may be used on food processing equipment as a protective anti-rust film, as a release agent on gaskets or seals of tank closures, and as a lubricant for machine parts and equipment in locations in which there is a potential exposure of the lubricated part to food. The amount used should be the minimum required to accomplish the desired technical effect on the equipment. If used as an anti-rust film, the compound must be removed from the equipment surface by washing or wiping, as required to leave the surface effectively free of any substance which could be transferred to food being processed.**

NSF Registration of this product is current when the NSF Registration Number, Category Code, and Registration Mark appear on the NSF-approved product label, and the Registered product name is included in the current NSF White Book Listing of Nonfood Compounds at the NSF website ([www.nsfwhitebook.org](http://www.nsfwhitebook.org)). The NSF Registration Mark can be downloaded by clicking the "Download Registration Mark" link on the NSF website ([www.nsfwhitebook.org](http://www.nsfwhitebook.org)).

NSF Listing of all Registered Nonfood compounds by NSF International is not an endorsement of those compounds, or of any performance or efficacy claims made by the manufacturer.

Registration status may be verified at any time via the NSF website, at [www.nsfwhitebook.org](http://www.nsfwhitebook.org). Changes in formulation or label, without the prior written consent of NSF, will void Registration, and will supersede the on-line listing.

Sincerely,

Jennifer De France  
NSF Nonfood Compounds Registration Program

Company No: C0005599