

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 09.11.2012

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

**Lebensmittel-Vaselineöl H1 S473
mit NSF-H1- Zulassung**

6560 5677

1. Anwendungsgebiet:

Zur Schmierung von Ketten, Gelenken, Führungen, Wälz- und Gleitlagern, Armaturen und anderen Schmierstellen an lebensmittelverarbeitenden Maschinen.

2. Anwendung:

Universell einsetzbares Schmieröl für schwierige Betriebsbedingungen bzw. für Langzeit-Einsatz mit NSF-H1-Zulassung, den Weiterführung der ehemaligen USDA-H1- Freigabe für Schmierstoffe, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen können. Elastomer- und Kunststoffneutralität ist gegeben. Neben bestem Lasttragevermögen werden auch niedrige Reibzahlen erreicht. Ausgesuchte Additive verhindern zusätzlich Buntmetallkorrosion bis zu Betriebstemperaturen von +100°C.

Ketten aus kurzer Entfernung einsprühen. Besser: Die Kette laufen lassen und auf eine Stelle am Zahnkranz sprühen. Andere Schmierstellen aus kurzer Entfernung möglichst unter Bewegung der Teile einsprühen.

3. Produktdaten:

Enthält ein synthetisches Schmieröl mit NSF-H1 Zulassung, abgefüllt mit Propan/Butan als Treibmittel. Gegenüber konventionellen Mineralölprodukten zeichnet sich das Produkt aufgrund der Verwendung synthetischer Grundöle besonders durch seinen weiten Temperatureinsatzbereich und hohe Oxydationsbeständigkeit aus.

Schmierstoffdaten (nach Verflüchtigen des Treibgases)

Viskosität in mm ² /s nach DIN 51 562	15 (40°C) bzw. 3,6 (100°C)
Dichte in g/cm ³ bei 20°C	0,810
Flammpunkt in °C nach DIN ISO 2592	205
Pourpoint in °C nach DIN ISO 3016	- 58
Haltbarkeit:	ungeöffnet mind. 3 Jahre



Nonfood Compounds
Program Listed (H1)
(Registration 139341)

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.

Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.



Nonfood Compounds
Program Listed

NSF International / Nonfood Compounds Registration Program

July 19, 2010

Mr. Roland Rössler
Theo Förch GmbH & Co. KG
Theo-Förch-Str. 11
D-74196 Neunstadt
Germany

RE: Lebensmittel-Vaselineöl S 473 300 ml
Category Code: H1
NSF Registration No. 139341

Dear Mr. Roland Rössler:

NSF has processed the application for Registration of **Lebensmittel-Vaselineöl S 473 300 ml** to the NSF International Registration Guidelines for Proprietary Substances and Nonfood Compounds (2009), which are available at 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). The NSF Registration Mark can be downloaded by clicking the "Download Registration Mark" link on the NSF website (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. Changes in formulation or label, without the prior written consent of NSF, will void Registration, and will supersede the on-line listing.

Sincerely,

Clifton Mclellan
NSF Nonfood Compounds Registration Program

Company No: 4C930



Erklärung zu Substanzen nach Anhang II der EU-Verordnung 1169/2011

Artikel: 6560 5677 Lebensmittel-Vaselineöl S473

Hiermit bestätigen wir, dass dieser Artikel keine der Substanzen, die im Anhang II der obigen EU-Verordnung aufgeführt sind, enthält. Weiterhin enthält dieser Artikel keine Bestandteile, die genetisch modifiziert wurden.

Diese Bestätigung beruht auf der rechtsgültigen Erklärung des Herstellers.

Mit freundlichen Grüßen

Theo Förch GmbH & Co. KG
Competence Center Chemie
Theo-Förch-Straße 11-15
74196 Neuenstadt

Tel. 07139 95-0

E-Mail info@foerch.de
Internet www.foerch.com