

SUPERLA®

Lebensmittelqualitäten in höchster Reinheit

MOVING YOUR WORLD



Wertvolle Prozesshilfsmittel für die Lebensmittelindustrie

Mit unseren Produkten liefern wir das, was am meisten zählt: Qualität und Vertrauen



Konsequent hochwertige Produkte von reinster Qualität



Eine Vielzahl verschiedener Verpackungsgrößen



Zuverlässige Erfüllung regulatorischer Anforderungen



Eine schnelle und uneingeschränkt reibungslose Lieferkette

UND GENAU DAS TUN WIR! Wir legen großen Wert auf eine gleichbleibend hohe Produktqualität. Unsere SUPERLA® Weißöle überzeugen durch ihre Reinheit bereits viele Kunden in der Lebensmittelbranche. Die Weißöle erfüllen nicht nur die Anforderungen strenger Richtlinien, sondern übertreffen diese teilweise. Unsere Mitarbeiter sind stets auf dem neuesten Stand der aktuellen Vorschriften und stehen Ihnen mit kompetenter Beratung zur Seite. Unsere Verpackungsgrößen sind sehr variabel. Je nach Bedarf liefern wir Ihnen genau die Gebinde, die Sie benötigen - vom Tankwagen bis zum einzelnen Fass! Nicht zuletzt wissen unsere Kunden, dass sie auf unseren flexiblen Service zählen können. Unsere Logistik haben wir ständig weiter optimiert und machen dank hafennaher eigener Lager auch außergewöhnliche Kundenwünsche möglich.

Ob Vaseline, Weißöle oder Öle, die als Lebensmittelzusatzstoffe zugelassen sind – wir bieten Ihnen die besten Prozesshilfsmittel für die Herstellung von Lebensmitteln und deren Verpackungen, kombiniert mit einem unschlagbaren Service. ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST!

FUCHS SUPERLA® Lebensmittelqualität in höchster Reinheit

EINSATZBEREICHE von SUPERLA® Weißölen:

Wo direkter Kontakt mit Lebensmitteln möglich ist

Wo längerer Kontakt mit der menschlichen Haut nicht vermeidbar ist

Wo Geruch und Verfärbung minimiert werden müssen

Wo extreme Langlebigkeit unter schwierigen Bedingungen gefordert ist

z.B. im Einsatz als:

Staubbindemittel in der Getreideverarbeitung, Entschäumer, Trennmittel in Bäckereien, Beschichtung für Würsthälften, Obstbeschichtung, Weichmacher in Kunststoffverpackungen

Ideal als Prozesshilfsmittel:

Bei der Herstellung von Speiseölen, Weinkorken, Getränke- und Tierfutterdosen, Essensschalen, Trinkhalmen und in der Fleischverarbeitung

SUPERLA® Weißöle erfüllen oder übertreffen die folgenden ANFORDERUNGEN:



EU-«Kunststoffrichtlinie» 10/2011, FDA 172.878 («direkter Lebensmittelkontakt»), FDA 178.3620 (a) («indirekter Lebensmittelkontakt»), United States Pharmacopoeia (USP) / National Formulary (NF),

NSF H1: Akzeptiert als Schmiermittel mit gelegentlichem Lebensmittelkontakt für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Bereichen und deren Umgebung

NSF HX-1: Akzeptiert als Bestandteil für Schmierstoffe mit gelegentlichem Lebensmittelkontakt
3H: Trennmittel mit direktem Lebensmittelkontakt

FREI von

Allergenen, Pestiziden, Gluten, Latex, Dioxinen, BSE/TSE, GMO, Mikroorganismen, Aflatoxinen oder jeglichen anderen reaktiven Substanzen, Rückständen von Lösungsmitteln gemäß der Richtlinie „Hinweise zur Anleitung über Verunreinigungen: Rückstände von Lösungsmitteln (EMA/CHMP/ICH/82260/2006)“ und der Europäischen Pharmakopöe, Kapitel über Rückstände von Lösungsmitteln, Substanzen, die gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als krebserregend, mutagen oder reproduktionstoxisch gelten.





**HÖCHSTE
REINHEIT
&
VIELSEITIG
EINSETZBAR**



Produkte mit direktem
Lebensmittelkontakt
und Lebensmittelver-
packungen



Kunststoffe und
Textilien



Pharmazeutische und
kosmetische Industrie



SUPERLA® Weißöle

SUPERLA® Weißöle in pharmazeutischer Qualität zeichnen sich durch ihre hohe Reinheit und Stabilität aus. Sie sind ungiftig und nicht sensibilisierend. Aufgrund ihrer chemischen Inertheit reagieren sie nicht mit anderen Substanzen, wodurch sie sich besonders für Anwendungen eignen, die eine hohe Kompatibilität erfordern. Zudem bieten sie eine exzellente

Oxidationsbeständigkeit, die eine lange Haltbarkeit und Stabilität gewährleistet. Ihre hohe Viskositätsstabilität über ein breites Temperaturspektrum ermöglicht den Einsatz in verschiedensten Anwendungen, ohne dass sich die Viskosität oder andere Eigenschaften wesentlich verändern.

SUPERLA® Weißöle für die Lebensmittelindustrie



	Farbe Saybolt	Kin. Viskosität bei 40°C mm ² /s	Dichte bei 15°C g/cm ³
SUPERLA® 40	min. +30	ca. 15	ca. 0,849
SUPERLA® 70	min. +30	ca. 23	ca. 0,853
SUPERLA® 90	min. +30	ca. 36	ca. 0,861
SUPERLA® 190	min. +30	ca. 46	ca. 0,863
SUPERLA® 240	min. +30	ca. 69	ca. 0,868
SUPERLA® 350	min. +30	ca. 101	ca. 0,872

SUPERLA® Vaselinen

SUPERLA® pharmazeutische Vaselinen haben eine einzigartige Zusammensetzung. Für diese Qualitäten werden hochwertigste Weißöle und mikrokristalline Wachse als Rohstoffe verwendet. Sie erfüllen nicht nur die Anforderungen der Verordnung (EU) 10/2011, sondern entsprechen auch verschiedenen

Empfehlungen des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) sowie der »Cosmetics Europe« (COLIPA-Empfehlung Nr. 14) für mineralische Kohlenwasserstoffe in Mund- und Lippenpflegeprodukten. Natürlich erfüllen sie zusätzlich die Anforderungen der Europäischen Pharmakopöe für weiße Vaseline.

SUPERLA® VASELINEN für die Lebensmittelindustrie



Farbe
Lovibond

Kin. Viskosität
bei 100°C
mm²/s

Konus-
penetration
bei 25°C
1/10mm

SUPERLA® PJ 2000

max. 0,5

ca. 13

ca. 170

SUPERLA® PJ 3000

max. 1

ca. 10,5

ca. 175



SUPERLA® Liquid Polymer

SUPERLA® Liquid Polymer 1800 ist eine Mischung aus synthetisch hergestellten Kohlenwasserstoffen. Dieses Produkt ist rein, inert, farblos und geruchlos. Es ist unter der Bezeichnung »hydriertes Poly-1-decen« als Lebensmittelzusatzstoff (E907) gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 zugelassen. Aufgrund seiner Eigenschaften ist es eine überlegene Alternative zu den

medizinischen und pflanzlichen Ölen, die in der Lebensmittelindustrie verwendet werden. Auch die pharmazeutische und kosmetische Industrie kann von den vielseitigen Eigenschaften dieses Öls profitieren. Im Gegensatz zu Pflanzenölen, die sehr schnell oxidieren, ranzig und zähflüssig werden können, ist SUPERLA® Liquid Polymer 1800 thermisch und UV-stabil.

SUPERLA® Liquid Polymer für die Lebensmittelindustrie



Farbe
Saybolt

Kin. Viskosität
bei 40°C
mm²/s

Dichte
bei 15°C
g/cm³

SUPERLA® Liquid Polymer 1800

min. +30

ca. 31

ca. 0,825

Engagierter Partner für unsere Kunden. Erfahrener Spezialist für unsere Produkte.

Als Teil der FUCHS SE, dem weltweit größten unabhängigen Anbieter von Schmierstofflösungen, steht der Name PARAFLLUID seit langem für hochwertige und vielseitige Vaseline sowie Weißöle. Mit über 135 Jahren Erfahrung und einer starken Marke wird unsere Expertise in der Branche hoch geschätzt. Wir beliefern hauptsächlich die Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie mit hochraffinierten Produkten. Doch für uns zählen nicht nur exzellente Produkte: Wir wissen, dass der gezielte Blick auf die Anforderungen und Bedürfnisse unserer Kunden entscheidend für den optimalen Einsatz unserer Vaselinen und Weißöle ist. Deshalb stellen wir jedem Kunden spezielle Service-Ansprechpartner zur Seite. Dank unserer umfassenden Praxiserfahrung unterstützen wir Sie dabei, die passende Wahl zu treffen und effiziente Prozesse zu gestalten.



Logistik, die sich an Ihre Anforderungen anpasst



Schnelle und reibungslose Lieferung



Lager in der Nähe zentraler Häfen

Bei FUCHS vereinen wir hochwertige Produkte mit engagiertem Service, um durchgehend beste Ergebnisse zu erzielen.



www.fuchs.com/de/de/marken-und-produktlinien/n-r/parafluid/

Kontakt:

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Business Unit Parafluid
Industriestraße 35–53
22880 Wedel / Germany
Phone +49 4103 9134-19
info-parafluid@fuchs.com
www.fuchs.com/de

Die Angaben in dieser Produktbroschüre beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionsicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Broschüre jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.