Paraffinöl

Vielfältige Grundlage



Wir verkaufen ausschließlich hochreine Paraffinöle entsprechend der Ph. Eur. Paraffin ist unlöslich in Wasser.

Qualitäten & Verwendung

Wir führen Paraffinöl in den folgenden Qualitäten für Sie

Art.-Nr.	Qualität	Kosmetik	Lebensmittel	Pharmazie
701002	Paraffinum perliquidum Ph. Eur.	Ja		Ja
702001	Paraffinum liquidum Ph. Eur.	Ja		Ja

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Paraffinöl

Vielfältige Grundlage



Paraffinöle

Paraffinöl ist die allgemeine Bezeichnung für ein aus Erdöl gewonnenes festes oder flüssiges Gemisch gereinigter, gesättigter, aliphatischer Kohlenwasserstoffe (Paraffine). Man unterscheidet zwischen dickflüssigem Paraffin (Paraffinum liquidum oder Paraffinum subliquidum), dünnflüssigem Paraffin (Paraffinum perliquidum) und Hartparaffin (Paraffinum solidum). Die Paraffinöle unterscheiden sich hauptsächlich in Viskosität und Reinheit.

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Paraffinöl

Vielfältige Grundlage

Herkunft

Alle Paraffinarten werden entweder aus den Rückständen der Erdöldestillation, des bituminösen Schiefers bzw. Torfkohlen und der Produktion der Braunkohlenschwelerei oder durch die Mitteldrucksynthese aus CO und H2 unter Einsatz von Katalysatoren gewonnen. Aus dem bei der Erdöldestillation anfallenden Brei (Paraffin Gatsch) wird Hartparaffin durch Abkühlen gewonnen, anschließend entölt und gebleicht. Flüssiges Paraffin wird dagegen destillativ gewonnen. Bis auf Hartparaffin sind Paraffine farblose, klare, ölige, am Tageslicht nicht fluoreszierende, geruchslose bis fast geruchslose, geschmackslose Flüssigkeiten. Nur nach Erhitzen weisen sie einen schwachen Geruch auf. Paraffine sind unlöslich in Wasser, schwer löslich in Ethanol und löslich in Ether und Kohlenwasserstoffen.



Hintergrund / Geschichte

1830 wurde Paraffin von dem württembergischen Naturwissenschaftler Karl von Reichenbach während einer Versuchsreihe zur Ermittlung der Bestandteile des Holzteers entdeckt.

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Paraffinum

perliquidum Ph. Eur.



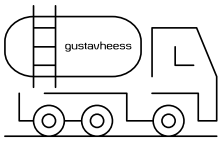
Artikelnummer:
701002

INCI Bezeichnung:
Paraffinum Perliquidum / Paraffinum Liquidum

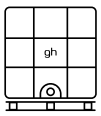
CAS Nummer:
8042-47-5

Verwendung:
Kosmetik, Pharmazie

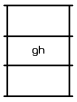
Unsere Verpackungen



25.000 kg Tankzug



850 kg IBC



170 kg Fass



25 kg Kanister

Generelle Haltbarkeit:

IBC & Kanister 12 Monate, Fass 24 Monate

Gustav Heess

Paraffinum perliquidum Ph. Eur.

Unser Paraffinum perliquidum Ph. Eur. ist ein spezielles, nach dem Europäischen Arzneibuch (Ph. Eur.) qualifiziertes flüssiges Paraffin. Seine Herstellung beginnt mit der Destillation von Rohöl, um verschiedene Komponenten zu trennen. Die relevanten Fraktionen werden durch mehrere Raffinationsprozesse geleitet, einschließlich Bleichung und Hydrierung, um Verunreinigungen zu entfernen. Das Endprodukt ist ein hochreines, farb- und geruchloses Paraffin. Da es den Anforderungen des Ph. Eur. entspricht, wird es häufig in kosmetischen und pharmazeutischen Anwendungen eingesetzt.

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Verwendung

Kosmetik

- In Feuchtigkeitscremes für einen schützenden Hautfilm
- Bei Haarpflege für Geschmeidigkeit und Glanz
- Herstellung von Lippen- und Pflegestiften
- Make-up-Entferner für sanfte Reinigung
- In Hand- und Fußmasken gegen trockene Haut

Pharmazie

- In Abführmitteln als mildes Laxativum
- Salben und Cremes gegen trockene Haut
- In Ohrstropfen zum Lösen von Zerumen
- Histologische Präparation als Einbettungsmittel
- Schutzschicht für Wunden gegen Bakterien

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Paraffinum

liquidum Ph. Eur.



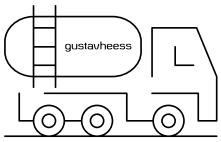
Artikelnummer:
702001

INCI Bezeichnung:
Paraffinum Perliquidum / Paraffinum Liquidum

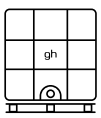
CAS Nummer:
8042-47-5

Verwendung:
Kosmetik, Pharmazie

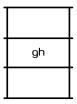
Unsere Verpackungen



25.000 kg Tankzug



850 kg IBC



170 kg Fass



25 kg Kanister

Generelle Haltbarkeit:

IBC & Kanister 12 Monate, Fass 24 Monate

Gustav Heess

Paraffinum liquidum Ph. Eur.

Unser Paraffinum Liquidum Ph. Eur., oft auch Weißöl genannt, ist ein hochraffiniertes Mineralöl, welches aus Erdöl gewonnen wird. In der Produktion wird das Rohöl zuerst destilliert, um seine verschiedenen Bestandteile zu trennen. Die für Paraffinum Liquidum geeigneten Fraktionen werden dann weiter raffiniert, um Verunreinigungen zu entfernen. Dieser Raffinationsprozess beinhaltet Bleichung, Entparaffinierung und Hydrierung. Das Ergebnis ist ein zähflüssiges, farb- und geruchloses Paraffin, welches in vielen Kosmetik- und Pharmaanwendungen aufgrund seiner Reinheit und Konsistenz geschätzt wird.

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com

Verwendung

Kosmetik

- In Feuchtigkeitscremes für einen schützenden Hautfilm
- Bei Haarpflege für Geschmeidigkeit und Glanz
- Herstellung von Lippen- und Pflegestiften
- Make-up-Entferner für sanfte Reinigung
- In Hand- und Fußmasken gegen trockene Haut

Pharmazie

- In Abführmitteln als mildes Laxativum
- Salben und Cremes gegen trockene Haut
- In Ohrstropfen zum Lösen von Zerumen
- Histologische Präparation als Einbettungsmittel
- Schutzschicht für Wunden gegen Bakterien

Gustav Heess GmbH
Mollenbachstraße 29
71229 Leonberg
Deutschland

Tel: +49 7152 2007 0
Fax: +49 7152 2007 100
marketing@heessoils.com
www.heessoils.com