

## PARAFLUID-Raffinierte Basisprodukte

我们的活动起源可以追溯到 120 多年前，当时矿物油产品被首次确定为工业原料。在过去的几十年里，我们专注于凡士林和白油领域。今天 PARAFLUID 是一个在全球范围内经销各类石化基础原料的主动、灵活、快速发展的公司。

我们一如既往的为客户提供现成的、高纯度和高品质的产品和优秀而灵活的售后服务以使客户们满意。

定制的解决方案需要精益求精——这使得我们能与您——我们的客户眼神交流。卓越的产品质量和服务，伴同我们所建立的 PARAFLUID 品牌和信誉，是我们与我们在制药、化妆品、润滑剂和电缆行业的合作伙伴之间的坚实基础和牢固纽带。

专家建议，对细节的关注和承诺使 PARAFLUID 能帮助您保持高效率的运作并把这个特点赋予我们所有的业务。我们在生产工艺优化及物流解决方案方面给予支持。

因此，PARAFLUID 是您专业的合作伙伴，它提供给您的不仅仅是高品质的石化产品：

- 高品质的服务
- 专家的建议与支持
- 针对客户的物流解决方案

这只是我们服务中的一些例子，每个和我们合作的客户享受的服务都是独一无二的。

PARAFLUID 产品满足每个行业的最高要求。无论什么时候，我们满怀激情的员工都会随时给您提供支持。我们会根据您的规格定制，为您的特定应用确定最佳的解决方案并时刻关注及时交付予您。此外，我们可以通过为您的生产工艺量身定制我们的产品来帮助您。

PARAFLUID 坐落于汉堡，德国的石化中心，在汉堡和鹿特丹拥有仓库。

我们医药级和技术级凝胶和白油是纯度最高的，并且保持一贯的高品质。

PARAFLUID 产品为您的个人应用和生产工艺提供高水平的安全性。

寻找效率、经济效益和环境保护三者之间的平衡是我们活动的重要组成部分之一。我们将很乐意为您证明 PARAFLUID 能够为您提供最先进的解决方案。

## PARAFLUID 医药级品质—纯度是我们的标准

PARAFLUID 的医药级产品可以应用于药品和化妆品。

### 医药级凝胶

医药级凝胶由凡士林制成，外观呈药膏状，是饱和烃的均匀混合物，这一点可以从它们的高纯度和高品质，尤其是它们的一致性和可加工性体现出来。

通过在严格规定的范围内控制精炼度，我们能够在一系列颜色的范围内供应我们的医药级品质产品，从纯白色到黄色。

### 医药级白油

医药级白油是无色，无荧光，无臭和无味的液体。它们的特点表现在它们始终如一的高品质和特殊的颜色和抗氧化性。归功于它们的高纯度，这些白油也能被用在食品工业中。

PARAFLUID 医药级品质符合以下提到的最新版本的要求：

- 欧洲药典(ph.Eur)
- 英国药典 (BP)
- 美国药典 (USP)

并符合以下纯度标准：

- 美国食品和药物管理局 (FDA)

### PARAFLUID 在制药行业

我们的优秀、可靠的高品质医药级凡士林和白油在医药行业中拥有良好的声誉。它们是敏感的、高品质终端产品的基础。

在制药行业中，我们为您提供以下产品的生产原料

- 软膏
- 眼药膏和复合物
- 防紫外线乳液
- 润滑霜
- 牙齿护理产品

以及更多

对于兽药，我们也为以下产品提供基础原料，比如

- 药膏
- 护理化合物
- 乳脂
- 驱蚊基板

以及更多

### **PARAFLUID 在化妆品行业**

我们的医药级凡士林和白油是高质量化妆品必不可少的配方成分。它们的特点是其优异的性能，如它们的护理效果、颜色和浓度。在化妆品行业，我们为您提供以下产品的生产原料，如

- 美容霜
- 护肤乳
- 护肤霜
- 护手霜
- 洗发水
- 唇膏
- 眼妆
- 戏剧妆
- 洗面乳
- 香皂
- 浴油
- 按摩油
- 身体护理油

以及更多

### **PARAFLUID 技术级产品**

PARAFLUID 技术级产品是由高压加氢工艺制成的。和医药级产品相比，技术级产品仅经过一次加氢处理。高颜色稳定性、抗老化性和低芳香烃含量是这些产品的主要特征，它们被许多龙头制造商使用在各种工业应用中。

由于精炼度不同，这些产品呈现出从白色到黄色范围内的一系列颜色。

### **PARAFLUID 技术级白油**

PARAFLUID 技术级白油是无色、高纯度的粘稠液体，主要由饱和烃组成，具有高颜色稳定性和抗老化性的特点。由于技术级白油稳定不受环境影响，不会产生树脂或酸性杂质，因此被用于润滑剂和家具抛光这类应用中。

## **PARAFLUID 技术级凡士林凝胶**

PARAFLUID 技术级凡士林是一种塑性的、固态和液态饱和烃为主的均匀混合物。

## **PARAFLUID 基础油**

PARAFLUID 基础油是润滑剂的基础，可以减少摩擦，避免抱死，防腐蚀和保证润滑剂的性能。

PARAFLUID 基础油始终如一的高品质保证了终端产品的一致特性。这些特性包括在低温下的流动形态和在高温下的蒸发损失。流动性和表面附着力保证在计划的温度范围内和高低速环境下良好的润滑。

## **PARAFLUID 特殊产品**

此外，我们提供各种基础产品如石蜡、微晶蜡和更多针对不同行业的产品。

## **PARAFLUID 在工业和润滑剂中的应用**

我们的产品是配方的组成部分，并作为工业生产中的添加剂。例如

- 橡胶和塑料的增塑剂
- 皮革和纺织的辅料
- 基础油的防腐和木材的保护
- 精密机械的保养
- 印刷油墨
- 粉尘粘结剂
- 消泡剂
- 家具抛光，表面处理
- 脱模剂
- 防水剂
- 冲压油

以及更多

对润滑油行业，我们提供传统的基础油、特殊基础油，III类油，PAO 和更多。根据使用的添加剂不同，他们可以用于以下产品中：

- 液压油
- 铣石油
- 润滑脂
- 发动机油

以及更多

## PARAFLUID 在电缆行业

我们经销用于生产各类电缆的产品，例如

- 光纤电缆
- 通信电缆
- 数据线

在电缆行业我们能为您提供

- 基础油
- 增塑剂油
- 凡士林

以及更多

## 产品概述

### 医药级凡士林凝胶

产品	Ph Eur, BP, USP, FDA	运动粘度 mm <sup>2</sup> /s,100°C ASTM D 7042	锥入度 1/10mm, 25°C ASTM D 937	颜色 罗威邦 IP 17 mod.y
PARAFLUID CD 806	√	ca.7.0	150-170	max.1.0
PARAFLUID CD 1892	√	ca.7.0	140-160	max.1.0
PARAFLUID CD 808	√	ca.7.0	145-165	max.2.0 ASTMD D 1500
PARAFLUID CD 2000	√ 符合 COLIPA	ca.13.0	155-175	max.1.0

### 医药级白油

产品	Ph Eur, BP, USP, FDA	动力粘度 mPas, 20°C ASTM D 445	运动粘度 mm <sup>2</sup> /S, 40°C ASTM D 445	密度 g/cm <sup>3</sup> , 20°C ASTM D 1298
PARAFLUID PL 420	√	ca.268	ca.95	ca.0.866
PARAFLUID PL 500	√	ca.194	ca.71	ca.0.865
PARAFLUID PL 1301	√	ca.66	ca.29	ca.0.855
PARAFLUID PL 501A	√	ca.30	ca.15	ca.0.850

我们可以为您提供我们在 NSF 清单上的医药级白油。

## 产品概述

### 技术级凡士林凝胶

产品	运动粘度 mm <sup>2</sup> /s, 100°C ASTM D 7042	锥入度 1/10mm, 25°C ASTM D 937	凝点 °C ASTM D 938	颜色 罗威邦 IP 17 mod.y
PARAFLUID P 2046	ca.6.0	140-175	ca.53.0	ca.1.0
PARAFLUID P 2075	ca.6.0	140-170	ca.55.0	最大 4.5
PARAFLUID RSV 7	n.a.	ca.35	ca.85.0	黄棕色

### 技术级白油

产品	运动粘度 mm <sup>2</sup> /s, 40°C ASTM D 445	密度 kg/cm <sup>3</sup> , 15°C CASTM D 4052	开口闪点 °C ASTM D 92	塞波特 颜色 ASTM D 156
PARAFLUID WK 503	ca.16.0	ca.855	ca.174	>25.0
PARAFLUID TW 2000	ca.20.0	ca.835	ca.224	最大 0.5 ASTM D 1500
PARAFLUID TW 7000	ca.70.0	ca.869	ca.260	>25.0

概述中所列的产品数据是信息性的，不应视为产品规格。

需要更多的产品信息和数据请联系我们。