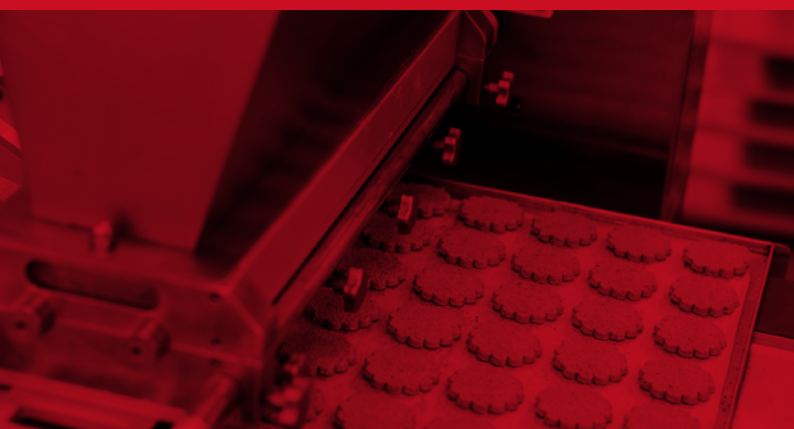


**dilube**<sup>®</sup>  
*Lubricant and chemical specialties*



*SPECIAL LUBRICANTS FOR THE  
FOOD INDUSTRY*

[www.dilube.com](http://www.dilube.com)

***dilube***<sup>®</sup>  
*Lubricant and chemical specialties*

[www.dilube.com](http://www.dilube.com)



La industria dedicada al sector de la alimentación, cosmética y farmacéutica, nos ha exigido desarrollar una extensa gama de lubricantes de uso alimentario basado en productos de alta calidad, con componentes incluidos en las listas del **FDA** (Food and Drug Administration), lubricantes aprobados como **H1** y/o **3H** según la **USDA** (U. S. Department of Agriculture) y certificados por el **NSF**. Definidos como lubricantes que son aptos para ser utilizados en contacto accidental o contacto directo con alimentos durante el proceso de fabricación. Con la utilización de estos productos evitaremos riesgos innecesarios de contaminaciones y nuestros clientes dispondrán de plenas garantías en sus sistemas de producción.

Estos productos tienen todas las características de un lubricante en cuanto a sus prestaciones. Contienen aceites que proporcionan una excelente lubricación en las aplicaciones y una formulación basada en aditivos de última generación. Estos aditivos aportan características de reducción de desgaste y coeficiente de fricción, protección contra la oxidación y corrosión.

La selección del lubricante adecuado para cada proceso es fundamental; DILUBE ha trabajado intensamente en el desarrollo de estos lubricantes para cada aplicación, un extenso equipo técnico y comercial les podrá asesorar sobre cuál es el producto más indicado teniendo en cuenta los diferentes condiciones y parámetros de sus procesos de fabricación.

*The industry involved to the food, cosmetics and pharmaceutical sector has required us to develop an extensive range of food grade lubricants, based on high quality products. With components included in the **FDA** lists (Food and Drug Administration), lubricants approved as **H1** and/or **3H** in accordance with the **USDA** (U. S. Department of Agriculture) and certified by **NSF**. Defined as lubricants that are suitable for use in accidental contact or direct contact with foods during the manufacturing process. With the use of these products, unnecessary contamination risks are avoided and our customers will have full guarantees in their production systems.*

*These products have all the characteristics of a lubricant as for their performance. Contain oils that provide excellent lubrication in their applications. Their formulation is based on last generation additives, that provide wear reduction and friction coefficient characteristics, protection against oxidation and corrosion.*

*The selection of the appropriate lubricant for each process is essential. DILUBE has worked hard in the development of these lubricants for each application. The technical and sales team can advise you on the most suitable product. Taking consideration the various conditions and parameters of your manufacturing processes.*



Nonfood Compounds  
Program Listed H-1



Nonfood Compounds  
Program Listed 3H



Nonfood Compounds  
Program Listed H-1&3H

*L'industrie consacrée aux secteurs de l'alimentation, cosmétique et pharmaceutique nous a demandé le développement d'une large gamme de lubrifiants à usage alimentaire, reposant sur des produits de haute qualité, avec des composants compris dans les listes de la **FDA** (Food and Drug Administration), des lubrifiants certifiés **H1** et/ou **3H** selon la **USDA** (U. S. Department of Agriculture) et certifiés par la **NSF**. Définis comme lubrifiants aptes pour une utilisation en contact accidentelle ou contact direct avec des aliments durant le procédé de fabrication. Avec l'utilisation de ces produits, nous éviterons les risques inutiles de contamination et nos clients auront toutes les garanties nécessaires pour leurs systèmes de production.*

*Ces produits possèdent toutes les caractéristiques d'un lubrifiant en matière de prestations, ils contiennent des huiles qui présentent une excellente lubrification dans les applications et une formule basée sur des additifs de dernière génération, qui apportent des caractéristiques de réduction de l'usure et de coefficient de friction, de protection contre l'oxydation et la corrosion.*

*La sélection du lubrifiant adéquat pour chaque procédé est fondamentale, DILUBE a travaillé dur sur le développement de ces lubrifiants pour chaque application, une grande équipe technique et commerciale pourra vous conseiller concernant le produit le plus indiqué en tenant compte des différentes conditions et paramètres de vos procédés de fabrication.*

## ACEITES • OILS • HUILES



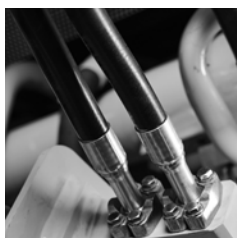
### ACEITES BLANCOS MEDICINALES WHITE MINERAL OILS HUILES BLANCHES MÉDICINALES

Aceites blancos del más alto grado de pureza aptos para contacto directo con alimentos y utilizados también en industria farmacéutica y cosmética. Cumplen la más exigente normativa FDA 178.3620 (a)

*High purity oils. Suitable for direct contact with food and applications in the pharmaceutical, cosmetics, veterinary and food industries. It meets the most demanding standards FDA 178.3620 (a)*

*Huiles blanches avec le plus haut degré de pureté pour un contact direct avec les aliments et également utilisés dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique. Respectent les normes les plus exigeantes FDA 178.3620 (a)*

PRODUCTO PRODUCT • PRODUIT	VISCOSIDAD cSt VISCOSITY cSt • VISCOSITÉ cSt	DESCRIPCIÓN / APLICACIONES DESCRIPTION / APPLICATIONS • DESCRIPTION / APPLICATIONS	ESPECIFICACIONES ESPECIFICATIONS • SPÉCIFICATIONS
ACEITE DE VASELINA MEDICINAL V-80	15	Aceite medicinal ligero <i>Light White mineral oil</i> <i>Huile médicinale légère</i>	NSF H-1, 3H
ACEITE DE VASELINA MEDICINAL V-160	32	Aceite medicinal medio <i>Medium White Mineral Oil</i> <i>Huile médicinale moyenne</i>	NSF H-1, 3H
ACEITE DE VASELINA MEDICINAL V-350	68	Aceite medicinal pesado <i>Heavy White Mineral Oil</i> <i>Huile médicinale lourde</i>	NSF H-1, 3H
SIL DOVER 190 T	21	Aceite técnico medicinal <i>Technical Medicinal oil</i> <i>Huile technique médicinale</i>	NSF H-1



### ACEITES MULTIFUNCIONALES MULTIPURPOSE OILS HUILES MULTIFONCTIONNELLES

Aceites multifuncionales formulados con aceites blancos medicinales y aditivos especialmente seleccionados para la lubricación de diferentes sistemas, cajas de engranajes y compresores.

*Multipurpose oils formulated with white mineral oils and additives specially selected for the lubrication of different systems, gearboxes and compressors.*

*Huiles multifonctionnelles formulées à base d'huiles blanches médicinales et d'additifs spécialement sélectionnés pour la lubrification de différents systèmes, caisses d'engrenage et compresseurs.*

PRODUCTO PRODUCT • PRODUIT	VISCOSIDAD ISO VG VISCOSITY ISO VG • VISCOSITÉ ISO VG	DESCRIPCIÓN / APLICACIONES DESCRIPTION / APPLICATIONS • DESCRIPTION / APPLICATIONS	ESPECIFICACIONES ESPECIFICATIONS • SPÉCIFICATIONS
SIL DOVER RP	32 46 68 100 150 220 320 460	Hidráulica / <i>Hydraulics</i> / <i>Hydraulique</i> - DIN 5152412 HLP Compresor / <i>Compressor</i> / <i>Compresseur</i> - DIN 51506 VDL Engranajes / <i>Gear</i> / <i>Engrenages</i> - DIN 51517 CLP	NSF H-1



## ACEITES DE ENGRANAJES SINTÉTICOS SYNTHETIC GEAR OILS HUILES SYNTHÉTIQUES D'ENGRENAGES

Aceites lubricantes formulados con bases sintéticas, especialmente diseñados para soportar situaciones extremas de carga y temperatura. Recomendado para sistemas de engranajes, reductores, cajas de rodamientos, especialmente en conjuntos donde se requiere una lubricación con propiedades EP y antidesgaste.

*Lubricating oils formulated with synthetic bases, specially designed to withstand extreme loading and temperature situations. Recommended for gear systems, reducers and bearing boxes where lubrication with EP and antiwear properties are required.*

*Huiles de lubrification avec formule à bases synthétiques, spécialement conçues pour supporter des situations extrêmes de charge et de température. Recommandées pour des systèmes d'engrenages, de réducteurs, de caisses de roulement, spécialement dans des ensembles où une lubrification avec propriétés EP et antiusure sont nécessaires.*

PRODUCTO PRODUCT • PRODUIT	VISCOSIDAD ISO VG VISCOSITY ISO VG • VISCOSITÉ ISO VG	DESCRIPCIÓN / APLICACIONES DESCRIPTION / APPLICATIONS • DESCRIPTION / APPLICATIONS	ESPECIFICACIONES ESPECIFICATIONS • SPÉCIFICATIONS
SIL GEAR AX SYNT ATOX	46	Aceite para engranaje sintético base PAO atóxico <i>Synthetic gear oil PAO base non toxic</i> <i>Huile synthétique pour engrenage synthétique à base de PAO atoxique</i>	DIN 51517 Parte 3 CLP NSF H-1
	100		
	150		
	220		
	320		
SIL GEAR PG ATOX	150	Aceite para engranajes sintético base Polyglycol <i>Synthetic gear oil. Polyglycol base</i> <i>Huile synthétique pour engrenage synthétique à base Polyglycol</i>	DIN 51517 Parte 3 CLP
	220		
	320		



## FLUIDOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR HEAT TRANSFER FLUIDS FLUIDES DE TRANSFERT DE CHALEUR

Fluidos térmicos utilizados en circuitos cerrados con una buena estabilidad térmica y resistencia a la oxidación. Presentan una gran protección a los circuitos térmicos y muy baja formación de residuos.

*Fluids used in closed circuits with good thermal stability and resistance to oxidation. It offers good protection to heating circuits and very low residue formation.*

*Fluides thermiques utilisés en circuits fermés avec une bonne stabilité thermique et résistance à l'oxydation. Présente une grande protection face aux circuits thermiques et une faible formation de déchets.*

PRODUCTO PRODUCT • PRODUIT	VISCOSIDAD ISO VG VISCOSITY ISO VG • VISCOSITÉ ISO VG	ESPECIFICACIONES ESPECIFICATIONS • SPÉCIFICATIONS
SIL BAKER AT	32	NSF H-1, HT-1
SIL BAKER F	15	



## ACEITES DESMOLDANTES RELEASE AGENT HUILES DE DÉMOULAGE

Aceites blancos extremadamente refinados y de gran estabilidad química especialmente recomendados como desmoldeantes en la industria alimentaria.

*Highly refined white oils with high chemical stability, especially recommended as mould release oils in the food industry.*

*Huiles blanches extrêmement raffinées et avec une grande stabilité chimique, spécialement recommandées pour le démoulage de l'industrie boulangère.*

### PRODUCTO

PRODUCT • PRODUIT

### ESPECIFICACIONES

ESPECIFICATIONS • SPÉCIFICATIONS

PRODUCTO PRODUCT • PRODUIT	ESPECIFICACIONES ESPECIFICATIONS • SPÉCIFICATIONS
SIL BAKER M	
SIL BAKER VG	NSF 3H

## VASELINAS • PETROLEUM JELLIES • VASELINES



## VASELINAS FILANTES MEDICINALES MEDICINAL PETROLEUM JELLIES VASELINES FILANTES MÉDICINALES

Vaselinas del más alto grado de pureza aptas para contacto directo con alimentos y aplicaciones en industria farmacéutica, cosmética y química. Cumplen las más exigentes normativas farmacéuticas.

*Petroleum jellies with the highest degree of purity suitable for direct contact with food and applications in the pharmaceutical, cosmetics and chemical industries. It meets the most demanding pharmaceutical standards.*

*Vaselines avec le plus haut degré de pureté pour un contact direct avec les aliments et les applications dans l'industrie pharmaceutique, cosmétique et chimique. Respectent les normes pharmaceutiques les plus exigeantes.*

### PRODUCTO

PRODUCT • PRODUIT

### DESCRIPCIÓN / APLICACIONES

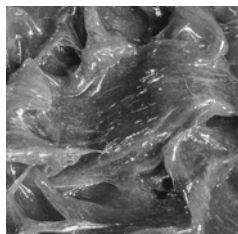
DESCRIPTION / APPLICATIONS • DESCRIPTION / APPLICATIONS

### ESPECIFICACIONES

ESPECIFICATIONS • SPÉCIFICATIONS

PRODUCTO PRODUCT • PRODUIT	DESCRIPCIÓN / APLICACIONES DESCRIPTION / APPLICATIONS • DESCRIPTION / APPLICATIONS	ESPECIFICACIONES ESPECIFICATIONS • SPÉCIFICATIONS
VASELINA FILANTE MEDICINAL SD.58	Vaselina filante medicinal de color blanco. <i>White medicinal petroleum jelly</i> <i>Vaseline filante médicinale de couleur blanche</i>	F.D.A. EuP, BP, USP, Codex NSF H-1
VASELINA FILANTE MEDICINAL SD.50	Vaselina filante medicinal de color blanco. <i>White medicinal petroleum jelly</i> <i>Vaseline filante médicinale de couleur blanche</i>	F.D.A. EuP, BP, USP, Codex NSF H-1

## GRASAS • GREASES • GRAISSES



### GRASAS ATÓXICAS NON TOXIC GREASES GRAISSES ATOXIQUES

Grasas formuladas con aceite blanco medicinal y/o base sintética y aditivos. Especialmente indicadas para uso alimentario. Utilizadas en todo tipo de mecanismos de la industria alimentaria, mezcladores, guías, cadenas, centrifugas, matrices, etc.

*Greases formulated with white medicinal oils and/or synthetic bases and additives. Especially suitable for food use. Used in all types of mechanisms in the food industry: mixers, guides, chains, centrifuges, moulds, etc.*

*Graisses avec formule à base d'huile blanche médicinale et/ou base synthétique et additifs. Spécialement recommandées pour un usage alimentaire. Elles sont utilisées dans tous types de mécanismes de l'industrie alimentaire, mélangeurs, guides, chaînes, centrifugeuses, matrices, etc.*

PRODUCTO PRODUCT PRODUIT	CONSISTENCIA NLGI CONSISTENCY NLGI COHÉRENCE NLGI	PUNTO DE GOTA °C DROPPING POINT °C POINT DE CHUTE °C	DESCRIPCIÓN / APLICACIONES DESCRIPTION / APPLICATIONS DESCRIPTION / APPLICATIONS	ESPECIFICACIONES DESPECIFICATIONS SPÉCIFICATIONS
SIL GREASE NTO-2T	2	No tiene <i>None</i> <i>N'a pas</i>	Grasa inorgánica de uso alimentario <i>Food grade inorganic grease</i> <i>Graisse inorganique à usage alimentaire</i>	NSF H-1
SIL GREASE ALU-2 SYNT	2	>230	Grasa de jabón complejo de aluminio y aceite sintético <i>Aluminium and synthetic oil complex soap grease</i> <i>Graisse de savon complexe en aluminium et huile synthétique</i>	NSF H-1
SIL GREASE SCA-460 ATOX	2	>280	Grasa de sulfonato cálcico y aceite sintético con alta resistencia a la corrosión <i>Calcium sulphonate and synthetic oil high rust preventive</i> <i>Graisse de sulfate de calcium et huile synthétique avec une grande résistance à la corrosion</i>	NSF H-1
SIL GREASE COMPLEX CA-2	2	>280	Grasa compleja de calcio y aceite semi-sintético <i>Calcium complex grease and semi-synthetic oil</i> <i>Graisse de complexe de calcium et semi-synthétique oil</i>	



**SPRAYS USO ALIMENTARIO**  
**FOOD GRADE SPRAYS**  
**SPRAYS À USAGE ALIMENTAIRE**

Sprays de uso alimentarios para la lubricación de cadenas, guías, cables y mecanismos en general. Formulados con aceite mineral y/o base sintética. Certificación NSF H-1.

*Food grade sprays for lubrication of chains, guides, cables and mechanisms in general. Formulated with mineral oil and/or a synthetic base. NSF H-1 certification.*

*Sprays à usage alimentaire pour la lubrification de chaînes, guides, câbles et mécanismes en général. Avec une formule à base d'huile minérale et/ou synthétique. Certification NSF H-1.*

<b>PRODUCTO</b> PRODUCT • PRODUIT	<b>DESCRIPCIÓN / APLICACIONES</b> DESCRIPTION / APPLICATIONS • DESCRIPTION / APPLICATIONS	<b>ESPECIFICACIONES</b> ESPECIFICATIONS • SPÉCIFICATIONS
SIL GREASE NTO-2T SPRAY	Grasa inorgánica de uso alimentario <i>Food grade inorganic grease</i> Graisse inorganique à usage alimentaire	NSF H-1
SIL V-80 SPRAY	Aceite blanco medicinal <i>White medicinal oil</i> Huile blanche médicinale	
SIL V-350-T SPRAY	Aceite blanco con PTFE <i>White medicinal oil with PTFE</i> Huile blanche avec PTFE	NSF H-1
SIL DOVER RP SPRAY	Aceite multiuso <i>Multipurpose oil</i> Huile multifonction	NSF H-1
SIL SILICONA SPRAY	Fluido de silicona <i>Silicone fluid</i> Fluide de silicone	NSF H-1





**VARIOS • VARIOUS • DIVERS**



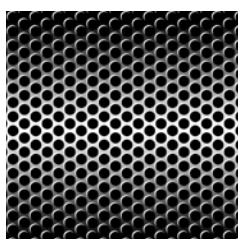
**ACEITE PARA DEFORMACIÓN METÁLICA**  
**METAL FORMING LUBRICANT**  
**HUILE POUR DÉFORMATION MÉTALLIQUE**

Aceite formulado a partir de lubricantes fácilmente evaporables. Indicado para procesos de estampación en metales, especialmente en operaciones de deformación, corte y embutición.

*Oil formulated based on easily evaporable lubricants. Suitable for metal stamping processes, especially in forming, cutting and drawing operations.*

*Huile avec formule à base de lubrifiants facilement évaporables. Recommandée pour les procédés d'estampage sur métaux, spécialement durant les opérations de déformation, de coupe et d'emboutissage.*

PRODUCTO PRODUCT • PRODUIT	PUNTO DE INFLAMACIÓN FLASH POINT • POINT ÉCLAIR	DESCRIPCIÓN / APLICACIONES DESCRIPTION / APPLICATIONS • DESCRIPTION / APPLICATIONS	ESPECIFICACIONES ESPECIFICATIONS • SPÉCIFICATIONS
SIL EVP-30	>60	Lubricante de rápida evaporación, no tóxico <i>Rapid evaporation lubricant, non toxic</i> <i>Lubrifiant à évaporation rapide, non toxique</i>	NSF H-1



**DESENGRASANTE**  
**DEGREASERS**  
**DÉGRAISSANT**

PRODUCTO PRODUCT • PRODUIT	PUNTO DE INFLAMACIÓN FLASH POINT • POINT ÉCLAIR	DESCRIPCIÓN / APLICACIONES DESCRIPTION / APPLICATIONS • DESCRIPTION / APPLICATIONS	ESPECIFICACIONES ESPECIFICATIONS • SPÉCIFICATIONS
SIL EVP-30	>60	Desengrasante <i>Degreaser</i> <i>Dégraissant</i>	NSF H-1



**EMULSIÓN DE SILICONA**  
**SILICON EMULSION**  
**ÉMULSION DE SILICONE**

Fluido formulado a base de polímero de siloxano, utilizado como lubricante, refrigerante y antiespumante en múltiples aplicaciones mecánicas.

*Fluid formulated based on siloxane polymer, used as a lubricant, coolant and anti-foaming in numerous mechanical applications.*

*Fluide avec formule à base de polymère de siloxane, utilisé comme lubrifiant, refroidissant et anti-mousse pour de nombreuses applications mécaniques.*

PRODUCTO PRODUCT • PRODUIT	DESCRIPCIÓN / APLICACIONES DESCRIPTION / APPLICATIONS • DESCRIPTION / APPLICATIONS
DILERPIN FOOD P-10	Lubricante, refrigerante y antiespumante <i>Lubricant, coolant and antifoam</i> <i>Lubrifiant, liquide de refroidissement et anti-mousse</i>



## ANTICONGELANTE ANTIFREEZE ANTIGEL

Refrigerante formulado con propilenglicol USP e inhibidores de corrosión, antioxidantes y antiespumantes. Utilizado en circuitos de refrigeración donde exista la posibilidad de contaminación.

*Coolant formulated with USP propylene glycol, corrosion inhibitors, antioxidants and anti-foaming agents. Used in cooling circuits where there is the possibility of contamination.*

*Liquide de refroidissement formulé avec propylène glycol USP et inhibiteurs de corrosion, antioxydants et anti-mousse. Utilisé dans les circuits de refroidissement où existe la possibilité de contamination.*

PRODUCTO PRODUCT • PRODUIT	DESCRIPCIÓN / APLICACIONES DESCRIPTION / APPLICATIONS • DESCRIPTION / APPLICATIONS	ESPECIFICACIONES ESPECIFICATIONS • SPÉCIFICATIONS
SIL ANTICONGELANTE RF/PG	Refrigerante Coolant Liquide de refroidissement	USP Ph. Eur.



## HIDRÁULICO VEGETAL BIODEGRADABLE BIODEGRADABLE VEGETABLE HYDRAULIC HYDRAULIQUE VÉGÉTALE BIODÉGRADABLE

Es un fluido hidráulico de base vegetal para utilizar cuando sean necesarios requerimientos de biodegradabilidad y bajos puntos de congelación.

*It's a biodegradable hydraulic fluid to be used when biodegradability and low poor point requirements are necessary.*

*Il s'agit d'un fluide hydraulique à base végétale à utiliser lorsque la biodégradabilité et les exigences de bas point de congélation sont nécessaires.*

PRODUCTO PRODUCT • PRODUIT	VISCOSIDAD ISO VG VISCOSITY ISO VG • VISCOSITÉ ISO VG	DESCRIPCIÓN / APLICACIONES DESCRIPTION / APPLICATIONS • DESCRIPTION / APPLICATIONS	ESPECIFICACIONES ESPECIFICATIONS • SPÉCIFICATIONS
SIL HYDRAULIC BIO SYNTHETIC	32 46 68	Hidráulico vegetal biodegradable Biodegradable vegetable hydraulic Hydraulique végétale biodégradable	ISO 15380 - Table 4 HEES ECOLABEL

***dilube***<sup>®</sup>  
*Lubricant and chemical specialties*

[www.dilube.com](http://www.dilube.com)

OUR TECHNOLOGY  
**ACCESSIBLE TO ALL  
THE WORLD**



**dilube**<sup>®</sup>  
*Lubricant and chemical specialties*

Avda. Bertrán Güell 78  
08850 GAVÀ - BARCELONA (SPAIN)  
T. (+34) 93 611 01 01 • F. (+34) 93 662 07 75

[mail@dilube.com](mailto:mail@dilube.com) • [www.dilube.com](http://www.dilube.com)