

Technical Data

FOODLUBE® UNIVERSAL 2

Grasa de grado alimenticio, multipropósito, de presión extrema (EP)



Descripción

ROCOL® FOODLUBE UNIVERSAL 2 es un lubricante blanco, no tóxico, diseñado para la lubricación y protección eficaz de cojinetes de bolas, de rodillos y lisos, deslizantes y casquillos que operan en entornos alimentarios, farmacéuticos y otros entornos limpios.

FOODLUBE UNIVERSAL 2 es un excelente todoterreno

Grasa que ofrece excelente resistencia al lavado con agua y protección contra la corrosión.

Aplicaciones

- Rodamientos de bolas
- Rodamientos de rodillos
- Cojinetes lisos
- Cojinetes de empuje
- Aplicaciones muy cargadas •
- Diapositivas
- Arbustos

Aprobaciones / Especificaciones

- No contiene: hidrocarburos minerales, materiales derivados de animales, aceites de nueces o ingredientes modificados genéticamente. • Fabricado únicamente

con ingredientes listados por la FDA:

o FDA Grupo 21 CFR 178.3570

- Registro NSF H1 – 121603
- ISO 21469
- Certificación Halal
- Certificado kosher
- Número único de TPM de Rocol: 7

características y beneficios

- Ofrece una excelente resistencia a temperaturas amplias de -50 °C a +160 °C
- DETEX: el cartucho tiene componentes de plástico detectables por metal (tapas de los extremos) capaces de ser detectados por la mayoría de los equipos de detección de metales. • Desempeño sobresaliente de EP asegurando los componentes duran más
- Altamente resistente al lavado con agua y ofrece excelente protección contra la corrosión.
- Excelente estabilidad a la oxidación que da como resultado intervalos de relubricación prolongados y una Reducción en el uso de lubricante.

Instrucciones de uso

FOODLUBE UNIVERSAL 2 se puede aplicar manualmente, con pistola de engrase, bomba de barril o por otros métodos adecuados para una grasa NLGI No. 2.

FOODLUBE UNIVERSAL 2 será compatible con la mayoría de las demás grasas espesadas con jabón; sin embargo, para obtener los mejores resultados, recomendamos que se elimine cualquier lubricante anterior.

La temperatura de almacenamiento debe ser controlada entre +1°C y +40°C.

La vida útil es de 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Más información

Para tamaños de envases, códigos de piezas y hojas de datos de seguridad, visite www.rocol.com o póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente, que estará encantado de ayudarle: customer.service@rocol.com

ROCOL A division of **ITW** Ltd



BS EN ISO 9001
Certificate No. 184 12448



BS EN ISO 14001
Certificate No. 1845 62596



OHSA 18001
Certificate No. CHS 78173



INVESTORS
IN PEOPLE

Technical Data

FOODLUBE® UNIVERSAL 2

Grasa de grado alimenticio, multipropósito, de presión extrema (EP)



Norford Compounds
Program Listed: H1
ISO 21469 Certified

Propiedad	Método de prueba	Resultado
Apariencia	N / A	Grasa blanca tenaz
Tipo base	N / A	polialfaolefina
Viscosidad del fluido base a 40°C	IP71 – ASTM D445	47cSt
Viscosidad del fluido base a 100 °C	IP71 – ASTM D445	8cSt
espesante	N / A	Jabón complejo de aluminio
Sólidos	N / A	Sólidos blancos no tóxicos/PTFE
Rango de temperatura	N / A	-50°C a +160°C
NLGI No.	IP 50 – ASTM D217	2
Carga de soldadura de 4 bolas	IP239 – ASTM D2596	620kg
Prueba de corrosión de cobre	IP112 – ASTM D130	1b

Los valores citados anteriormente son típicos y no constituyen una especificación.

Hojas de datos de seguridad

Solicite en: dtc@dmc.com.ec

UIO: Cristóbal Sandoval Oe3-58 y Av. La Prensa.
(02) 6006 - 773 / 098 - 728 - 4749

GYE: Villa España II Urbanización Toledo Mz 2839 V18.
(04) 6010 - 703 / 098 - 721 - 2939

dtc@dmc.com.ec
www.dmc.com.ec



ROCOL A division of **ITW** Ltd



BS EN ISO 9001
Certificate No. FM 12448



BS EN ISO 14001
Certificate No. 1345 62596



OHSA 18001
Certificate No. CHS 78173



INVESTORS
IN PEOPLE

ALLERGEN & PESTICIDE STATEMENT

We can confirm that all ROCOL Maintenance Lubricants products cannot transmit bovine or other spongiform encephalopathies (BSE / TSE) and do not contain any of the following:

Nut oils or synthetic glycerides / esters derived from nut oils including: Peanuts, Almond, Hazelnut, Walnut, Cashew, Pecan, Brazil, Pistachio, Macadamia & Queensland Palm oil or its derivatives

Sesame seeds

Cereals containing gluten - wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut

Crustaceans (Shellfish) / Molluscs

Dairy products or materials derived from dairy sources

Egg, Fish, Milk, Mustard

Soya, Soybeans

Celery & Celeriac

Lead

Lupin

Sulphur Dioxide/Sulphites

Genetically modified ingredients

Lanolin, animal fats or synthetic oils / derivatives refined from animal organs

We do not use pathogens in the manufacture of the ROCOL products and all these products are formulated from biologically hard raw materials which do not sustain bacterial growth.

Furthermore we can confirm that ROCOL Maintenance Lubricants products do not contain:

Bisphenol

Hexabromobiphenyl

Tetrabromodiphenyl ether or Pentabromodiphenyl ether

Hexabromodiphenyl ether or Heptabromodiphenyl ether

Pentachlorobenzene

Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS), its salts and Perfluorooctane sulfonyl fluoride.

Departamento Técnico ROCOL
enero 2023

UIO: Cristóbal Sandoval Oe3-58 y Av. La Prensa.
(02) 6006 - 773 / 098 - 728 - 4749

GYE: Villa España II Urbanización Toledo Mz 2839 V18.
(04) 6010 - 703 / 098 - 721 - 2939

dte@dmc.com.ec
www.dmc.com.ec



ROCOL A division of **ITW** Ltd



BS EN ISO 9001
Certificate No. 184 12448



BS EN ISO 14001
Certificate No. 1845 81296



OHSA 18001
Certificate No. 1245 78173



INVESTORS
IN PEOPLE

FOODLUBE STATEMENT



ISO 21469 Certified

THE FOOD SAFETY ACT 1990

Essentially, this states that harmful substances must not be added to food.

ROCOL confirm that the entire FOODLUBE range of products meets the requirements of The Food Safety Act 1990 in that the products are not formulated using ingredients which are regarded as injurious to health. Furthermore, the FOODLUBE range has been laboratory proven not to sustain bacterial growth.

In addition, we can confirm that products in the Rocol FOODLUBE range:

- are manufactured only from F.D.A. listed ingredients
- do not contain mineral hydrocarbons
- do not contain any materials classified as; MOSH or (Mineral Oil Saturated Hydrocarbon) MOAH (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbon), predominately alkylated polycyclic.
- are NSF H1 registered for incidental food contact
- do not contain any genetically modified ingredients
- do not contain nut oils or synthetic glycerides / esters derived from nut oils i.e. peanut, almond, hazelnut, walnut, cashew, pecan, brazil nut, pistachio, macadamia nut, or Queensland nut
- do not contain any Jatropha oil or its derivatives
- do not contain Bisphenol, soya or lanolin
- do not contain sesame seeds, or extract derivative, or product thereof
- do not contain crustaceans, fish, eggs, mustard, celery... or products thereof
- do not contain animal fats or synthetic oils / derivatives refined from animal organs
- cannot transmit bovine or other spongiform encephalopathies (BSE / TSE). Ingredients and manufacturing process are free from BSE/TSE sources of contamination
- do not contain molluscs – all species e.g. oyster, squid, cockles, mussels, periwinkle & scallops including land molluscs like snails
- do not contain any dairy products or materials derived from dairy sources
- do not contain sulphur dioxide & sulphites at concentration above 10 mg/kg
- are milk, wheat and gluten free
- are formulated from biologically hard raw materials and do not sustain bacterial growth
- do not contain Lupin – (Lupin seed and Lupin flour and all species) and products thereof
- do not contain cereals containing gluten (i.e. wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut, or their hybridised strains) and products thereof
- are not manufactured with any alcohol added to the formulation
- Suitable for use in facilities that manufacture vegan products
- There are no nut oil or nut oil derivatives used in the manufacture of our lubricants. To the best of our knowledge, we can confirm that nut oil or nut oil derivatives are allowed in the manufacturing areas.
- Furthermore, FOODLUBE products cannot be used as an ingredient of food or medicinal products however they are not based on any animal derived material and therefore would not contravene EMA/410/01.

Departamento Técnico Rocol
enero 2023

UIO: Cristóbal Sandoval Oe3-58 y Av. La Prensa.
(02) 6006 - 773 / 098 - 728 - 4749

GYE: Villa España II Urbanización Toledo Mz 2839 V18.
(04) 6010 - 703 / 098 - 721 - 2939

dtc@dmc.com.ec
www.dmc.com.ec



ROCOL A division of **ITW** Ltd



BS EN ISO 9001
Certificate No. 184 12448



BS EN ISO 14001
Certificate No. 1845 62596



OHSA 18001
Certificate No. CHS 78173



INVESTORS
IN PEOPLE

NSF International

RECOGNIZES

Rocol Lubricants
United Kingdom

AS COMPLYING WITH ISO 21469.
PRODUCTS APPEARING IN THE NSF OFFICIAL LISTING ARE
AUTHORIZED TO BEAR THE NSF MARK.



This certificate is the property of NSF International and must be returned upon request. For the most current and complete information, please access NSF's website (www.nsf.org).

Date: December 21, 2010
Certificate # N05952 - 01


Nancy J. Culotta, Vice President
Nonfood Compounds

UIO: Cristóbal Sandoval Oe3-58 y Av. La Prensa.
(02) 6006 - 773 / 098 - 728 - 4749

GYE: Villa España II Urbanización Toledo Mz 2839 V18.
(04) 6010 - 703 / 098 - 721 - 2939

dtc@dmc.com.ec
www.dmc.com.ec



ROCOL A division of **ITW** Ltd



CERTIFICADO

Página 1 de 2 | N.º de certificado: C-912-350-05-10



Oficina (Alemania): HALAL CONTROL, D-65428 Russelsheim, Stahlstr. 44, Tel.: +49 6142 301987-0, Fax: -29, <http://www.halalcontrol.eu>, correo electrónico: info@halalcontrol.eu

CONTROL HALAL

Organismo de Certificación Halal (Alemania)

por la presente certifica que los productos:

Consulte la lista de productos certificados en la página 2.

por fabricado

ROCOL, una división de ITW Ltd.

en el sitio de producción Rocol House, Wakefield Road, Swillington, Leeds, LS26 8BS (Reino Unido)

.Halal son

ESTE CERTIFICADO ES VÁLIDO Y LIMITADO A LOS PRODUCTOS QUE LLEVAN EL LOGOTIPO HALAL DE HALAL CONTROL EN SU ENVASADO.

Una evaluación de conformidad de HALAL CONTROL, documentada en un informe de auditoría, ha verificado que los productos enumerados anteriormente cumplen con los requisitos Halal de acuerdo con la Ley Islámica.

Aviso técnico: La verificación y certificación se han realizado de acuerdo con el esquema de certificación HALAL CONTROL HC-SE-01. Los productos y el sistema de producción están bajo la supervisión de HALAL CONTROL.

Código de k
categoría: Certificado N° de registro:
C-912-350-05-10 :desde Válido 2023-04-27
:hasta Válido 2024-04-27

KG



Tatari Mahmoud

Gerente General

Este certificado Halal ha sido autorizado por el Comité de Decisión de Certificación de CONTROL HALAL (HC CDC).

HALAL CONTROL es un Organismo de Certificación Halal (HCB) reconocido mundialmente:

HAK Türkiye (OIC/SMIC), GAC (GCC/GSO), JAKIM Malasia, BPJPH Indonesia, MUIS Singapur, CICOT Tailandia y otras autoridades Halal acreditadas.

HALAL CONTROL es miembro del Consejo Mundial Halal (WHC) y de la Asociación de Certificadores Halal (AHAC)

Estado de validez del certificado: info@halalcontrol.eu

NOTA: ESTE CERTIFICADO HA SIDO GENERADO ELECTRÓNICAMENTE. PODEMOS EMITIR UN CERTIFICADO EN PAPEL ORIGINAL A SOLICITUD.

CERTIFICADO

Página 2 de 2 | N.º de certificado: C-912-350-05-10



Oficina (Alemania): HALAL CONTROL, D-65428 Russelsheim, Stahlstr. 44, Tel.: +49 6142 301987-0, Fax: -29, <http://www.halalcontrol.eu>, correo electrónico: info@halalcontrol.eu

Producto pos.

001 VESTIDO PARA CINTURONES Spray
002 Aerosol PTFE SECO
003 ELECTRA CLEAN Spray
004 ESPUMA LIMPIADOR Spray
005 FOODLUBE 1500 Spray
006 FOODLUBE Antiadherente
007 FOODLUBE Auto SF
008 Líquido de cadena FOODLUBE
009 Spray para cadenas FOODLUBE
010 FOODLUBE Spray de desmontaje
011 LUBRICANTE ALIMENTARIO ENDURE 00
012 LUBRICANTE Extremo
013 FOODLUBE Hi-Load SF
014 FOODLUBE Hola Torque 150
015 FOODLUBE Hola Torque 220
016 FOODLUBE Hola Torque 320
017 FOODLUBE Hi-Torque 460
018 FOODLUBE Hi-Power 100

Producto pos.

019 FOODLUBE Hi-Potencia 22
020 FOODLUBE Hi-Power 32
021 FOODLUBE de alta potencia 46
022 FOODLUBE de alta potencia 68
023 FOODLUBE Alta temperatura 2
024 LUBRICANTE ALIMENTARIO HT 240
025 FOODLUBE Multi-Lubricante
026 FOODLUBE MultiPasta
027 Spray multipasta FOODLUBE
028 FOODLUBE Líquido para cadenas aéreas
029 FOODLUBE Premier 1
030 FOODLUBE Spray Protector
031 Líquido para cerrar FOODLUBE 150
032 FOODLUBE Spray
033 Grasa en aerosol FOODLUBE
034 Líquido para disolver azúcar FOODLUBE ---
035 LUBRICANTE ALIMENTARIO Ultra
036 FOODLUBE Grasa universal 2

Producto pos.

037 FOODLUBE WD Spray
038 Líquido para cadenas FOODLUBE XT
039 LIMPIADOR INDUSTRIAL Spray Secado Rápido
040 PRECISIÓN SILICONA Spray
041 PUROL Líquido
042 PUROL Grasa
043 PUROL Spray Grasa
044 REMOVEDOR Y DESENGRASANTE
045 DESEMULSIÓN RÁPIDA 220
046 SAPPHIRE Endure
047 LIMPIADOR DE ACERO INOXIDABLE Spray
048 VAC BOMBA ACEITE

Código de
categoría: Certificado N° de registro:
C-912-350-05-10 :desde Válido
2023-04-27 :hasta Válido

k

2024-04-27

KG




Tatari Mahmoud
Gerente General

Este certificado Halal ha sido autorizado por el Comité de Decisión de Certificación de CONTROL HALAL (HC CDC)

HALAL CONTROL es un Organismo de Certificación Halal (HCB) reconocido mundialmente:

HAK Türkiye (OIC/SMIC), GAC (GCC/GSO), JAKIM Malasia, BPJPH Indonesia, MUIS Singapur, CICOT Tailandia y otras autoridades Halal acreditadas.

HALAL CONTROL es miembro del Consejo Mundial Halal (WHC) y de la Asociación de Certificadores Halal (AHAC)

Estado de validez del certificado: info@halalcontrol.de

NOTA: ESTE CERTIFICADO HA SIDO GENERADO ELECTRÓNICAMENTE. PODEMOS EMITIR UN CERTIFICADO EN PAPEL ORIGINAL A SOLICITUD.

בית דין צדק דק"ק מנשסתר
Manchester Beth Din

JEWISH ECCLESIASTICAL COURT FOR GREATER MANCHESTER

Rocol Lubricants Ltd
 Rocol House,
 Wakefield Rd,
 Swillington,
 Leeds LS26 8BS

ח' באדר תשפ"ג
 1st March '23

KOSHER CERTIFICATE

THIS IS TO CERTIFY THAT WE HAVE VISITED THE MANUFACTURING PLANT OF **ROCOL LUBRICANTS LTD**, AT THEIR MANUFACTURING SITE IN **LEEDS LS26 8BS** AND HAVE INVESTIGATED ALL RAW MATERIALS, EQUIPMENT AND MANUFACTURING PROCEDURES AND CAN THEREFORE CERTIFY THAT THE **SIXTY SEVEN [67]** ITEMS LISTED ON THE FOLLOWING SHEET ARE KOSHER AND PAREV.

המוצרים בדפים הבאים הם כשרים ופרווה אבל לא לפסח
 תוקף התעודה היא עד י"ט באדר א' תשפ"ד

THIS CERTIFICATE IS VALID UNTIL 28 FEB. '24
 THESE PRODUCTS ARE KOSHER PAREV BUT NOT KOSHER FOR PASSOVER.


 RABBI Y.O. STEINER
 DAYAN


 RABBI H ROYDE
 KASHRUS CO-ORDINATOR



Jewish Community Centre, Bury Old Road, Manchester M7 4QY

Telephone: 0161-740 9711 Facsimile: 0161-721 4249 E-Mail: info@mbd.org.uk Web: www.mbd.org.uk Charity No: 1142133

A division of Manchester Beth Din Ltd

Company Limited by Guarantee No. 7477967 Registered in England & Wales
 Registered Office: Jewish Community Centre, Bury Old Road, Manchester M7 4QY

MANCHESTER BETH DIN – ROCOL LUBRICANTS LTD

LIST OF 67 KOSHER CERTIFIED PRODUCTS

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1) BAKERLUBE CL | |
| 2) BAKERLUBE HT | |
| 3) BELT DRESSING SPRAY | |
| 4) DRY PTFE SPRAY | |
| 5) ELECTRA CLEAN SPRAY | |
| 6) FOAM CLEANER SPRAY | |
| 7) FOODLUBE AUTO SF | |
| 8) FOODLUBE ANTI-SEIZE | |
| 9) FOODLUBE CHAIN FLUID | |
| 10) FOODLUBE CHAIN SPRAY | |
| 11) FOODLUBE DISMANTLING SPRAY | |
| 12) FOODLUBE ENDURE 00 | |
| 13) FOODLUBE EXTREME | |
| 14) FOODLUBE HI TORQUE 150 | |
| 15) FOODLUBE HI TORQUE 220 | |
| 16) FOODLUBE HI TORQUE 320 | |
| 17) FOODLUBE HI-TORQUE 460 | |
| 18) FOODLUBE HI-POWER 100 | |
| 19) FOODLUBE HI-POWER 22 | |
| 20) FOODLUBE HI-POWER 32 | |
| 21) FOODLUBE HI-POWER 46 | |
| 22) FOODLUBE HI-POWER 68 | |
| 23) FOODLUBE HI-TEMP 2 | |
| 24) FOODLUBE HT 240 | |
| 25) FOODLUBE MULTI-LUBE | |
| 26) FOODLUBE MULTI-PASTE | |
| 27) FOODLUBE MULTIPASTE SPRAY | |
| 28) FOODLUBE OVERHEAD CHAIN FLUID | |
| 29) FOODLUBE PREMIER 1 | |
| 30) FOODLUBE PROTECT SPRAY | |
| 31) FOODLUBE RC460 | |
| 32) FOODLUBE SEAMER FLUID 150 | |
| 33) FOODLUBE SPARY | |
| 34) FOODLUBE SPRAY GREASE | |
| 35) FOODLUBE SUGAR DISSOLVING FLUID | |
| | 36) FOODLUBE ULTRA |
| | 37) FOODLUBE UNIVERSAL GREASE 0 |
| | 38) FOODLUBE UNIVERSAL GREASE 000 |
| | 39) FOODLUBE UNIVERSAL GREASE 2 |
| | 40) FOODLUBE WD SPRAY |
| | 41) FOODLUBE XT CHAIN FLUID |
| | 42) HINGE GREASE G-1523 |
| | 43) INDUSTRIAL CLEANER RAPID DRY SPRAY |
| | 44) PRECISION SILICONE SPRAY |
| | 45) PUROL FLUID |
| | 46) PUROL GREASE |
| | 47) PUROL SPRAY GREASE |
| | 48) REMOVER & DEGREASER |
| | 49) RAPID DEMULSE 220 |
| | 50) SHOCK RELEASE |
| | 51) SAPPHIRE ENDURE |
| | 52) STAINLESS STEEL CLEANER SPRAY |
| | 53) VAC PUMP OIL |
| | 54) DL-44L AFRENSER |
| | 55) FDA-G2 |
| | 56) KEMA CS-1300 SLIPMIDDEL SPRAY |
| | 57) KEMA DL-44 AFRENSER SPRAY |
| | 58) KEMA FDA-G2 HVID FEDT SPRAY |
| | 59) KEMA SC-4 SILICONE SPRAY |
| | 60) KEMA USD H1 KAEDEOLIE HVID SPRAY |
| | 61) KEMA VET-68 STERIL OLIE SPRAY |
| | 62) KEMA VET-68L STERIL OLIE |
| | 63) SC-4 SILICONE GREASE |
| | 64) SSP-630 INDUSTRIPOLISH |
| | 65) USD-H1 CHAIN OIL WHITE SPRAY |
| | 66) FOODLUBE HI-LOAD SF |
| | 67) FOODLUBE 1500 SPRAY |



THIS CERTIFICATE IS VALID FOR ONE YEAR UNTIL י"ט באדר א' תשפ"ד – 28 Feb.'24.

Inspección y diagnóstico gratis, ¡ llame ahora !

UIO: Cristóbal Sandoval Oe3-58 y Av. La Prensa.
(02) 6006 - 773 / 098 - 728 - 4749

GYE: Villa España II Urbanización Toledo Mz 2839 V18.
(04) 6010 - 703 / 098 - 721 - 2939

dte@dmc.com.ec
www.dmc.com.ec



- Esmeraldas
- Manta
- Guayaquil
- Sta. Elena
- El Oro
- Cuenca
- Tungurahua
- El Coca
- Lago Agrio

