



100% ORGÁNICO

FICHA TÉCNICA

LUBCOLD G13 50%

PROTECCIÓN: -37 °C

DATOS FÍSICO TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS (VALORES TÍPICOS)

DENSIDAD A 20 °C.-----	1075
PUNTO DE EBULLICIÓN 2,4 BAR > DE	135 °C.
PH A 20 °C. -----	8,5
INICIO DE CRISTALIZACIÓN -----	-34 °C.
PROTECCIÓN -----	-37 °C.

CORROSIÓN:

COBRE -----	0,1mg/cm
SOLDADURA -----	0,1mg/cm
LATÓN -----	0,1mg/cm
ACERO -----	0,1mg/cm
FUNDICIÓN -----	0,1mg/cm
ALUMINIO -----	0,1mg/cm

NIVELES DE CALIDAD:

GRUPO VAG ----- **VW TL 774-J (G13)**

* Es compatible con líquidos refrigerantes que respondan a las especificaciones anteriores: G12 (VW TL 774D), G12+ (VW TL 774F) y G12++ (VW TL 774G).

DESCRIPCIÓN:

ANTICONGELANTE LUBCOLD G13 50% ES UN FLUIDO 100% ORGÁNICO DE NUEVA GENERACIÓN QUE EN SU COMPOSICIÓN INCLUYE EXCLUSIVAMENTE ADITIVOS ORGÁNICOS DE EXCELENTE CALIDAD, ESTOS PROPORCIONAN AL CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN UNA MAGNÍFICA PROTECCIÓN SEGÚN NORMAS HASTA -37°C.

CON ESTA NUEVA FORMULACIÓN SE CONSIGUE UN FLUIDO DE GRAN DURABILIDAD, QUE CONSERVA AL MÁXIMO LAS PROPIEDADES ANTICORROSIVAS, EVITA LA FORMACIÓN DE DEPÓSITOS Y AUMENTA LA CAPACIDAD DE TRANSFERENCIA TÉRMICA EN EL CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN. BÁSICAMENTE ES UN ANTICONGELANTE CONCENTRADO AL 50% CON BASE MONOETILENGLICOL Y OTROS DEPRESORES DEL PUNTO DE CONGELACIÓN, PAQUETE DE ADITIVOS ANTICORROSIVOS, ANTIESPUMANTES, ANTIOXIDANTES, ANTIHERRUMBRES, ALGICIDAS, BACTERICIDAS; Y EXENTO DE AMINAS, FOSFATOS, NITRITOS Y SILICATOS. GRACIAS A TODOS SUS COMPONENTES EVITA LAS POSIBLES AVERÍAS TÍPICAS DE OTROS PRODUCTOS DE MENOR CALIDAD.

VENTAJAS:

- ✓ - NO SE EVAPORA DURANTE SU USO.
- ✓ - SE PUEDE USAR DURANTE TODAS LAS ESTACIONES DEL AÑO EN UN CIRCUITO PREVIAMENTE LIMPIO Y BIEN CUIDADO.
- ✓ - NO ES CORROSIVO PARA EL ALUMINIO NI SUS ALEACIONES, NI PARA LOS METALES NORMALMENTE USADOS EN LOS MOTORES Y EN LOS SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN.
- ✓ - ANTIESPUMANTE EN LOS SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN QUE NO SON CONTAMINADOS POR LOS GASES DE LA COMBUSTIÓN.
- ✓ - PROTEGE CONTRA LA EBULLICIÓN Y EL CONSIGUIENTE AUMENTO DE LA PRESIÓN EN LOS CIRCUITOS CERRADOS.
- ✓ - TODA LA ADITIVACIÓN QUE CONTIENE ES DE BAJA TOXICIDAD, CON LO CUAL PROTEGE EL MEDIO AMBIENTE.
- ✓ - ELEVADO PUNTO DE EBULLICIÓN, QUE DA UNA EXCELENTE PROTECCIÓN CONTRA LA CAVITACIÓN.
- ✓ - FLUIDO DE MUY LARGA DURACIÓN TIPO ELC.
- ✓ - SUPERA LA NORMA G13 (VW TL 774 J).

PRESENTACIÓN:

EL PRODUCTO SE PRESENTA EN COLOR VIOLETA.

EUROPEAN TECHNOLOGY



MADE IN EUROPE

Distributed by:
Lubricant Export Company, S.L.
Calle Forner, 4. 46530 Puzol, Spain
VAT ESB98704729
Tel. +34 961422922
info@lubexco.com
www.lubexco.com

Distribuido en España:
Aceites Lubricantes Sash, S.L.
Avd del Progreso. Parcela 7C.
P. I. N.º 2 46530 Puzol, Spain
CIF B96488069
Tel. +34 961464843 8
sash@lubricantes-sash.com
www.lubricantes-sash.com



100% ORGANIC

TECHNICAL DATA SHEET

LUBCOLD G13 50%

PROTECTION: -37 °C

PHYSICAL CHEMICAL DATA

CHARACTERISTICS (TYPICAL VALUES):

DENSITY TO 20 °C.....	1075
BOILING-POINT 2,4 BAR > DE	135 °C.
PH TO 20 °C.	8,5
BEGINNING OF CRYSTALIZATION	-34 °C.
PROTECCIÓN	-37 °C.

CORROSION:

COPPER	0,1mg/cm
WELD	0,1mg/cm
BRASS	0,1mg/cm
STEEL	0,1mg/cm
SMELTING	0,1mg/cm
ALUMINUM	0,1mg/cm

QUALITY LEVELS:

GROUP VAG ----- **VW TL 774-J (G13)**

* It is compatible with coolants that meet the above specifications:
G12 (VW TL 774D), G12+ (VW TL 774F) y G12++ (VW TL 774G).

DESCRIPTION:

LUBCOLD G13 50% ANTIFREEZE IS A NEW GENERATION 100% ORGANIC FLUID THAT IN ITS COMPOSITION EXCLUSIVELY INCLUDES ORGANIC ADDITIVES OF EXCELLENT QUALITY, THESE PROVIDE THE COOLING CIRCUIT WITH MAGNIFICENT PROTECTION ACCORDING TO STANDARDS DOWN TO -37°C.

WITH THIS NEW FORMULATION, A HIGHLY DURABLE FLUID IS ACHIEVED, WHICH PRESERVES ITS ANTICORROSIVE PROPERTIES TO THE MAXIMUM, PREVENTS THE FORMATION OF DEPOSITS AND INCREASES THE HEAT TRANSFER CAPACITY IN THE COOLING CIRCUIT.

IT IS BASICALLY A 50% CONCENTRATED ANTIFREEZE WITH A MONOETHYLENE GLYCOL BASE AND A PACKAGE OF ANTICORROSIVE, ANTIFOAM, ANTIOXIDANT, ANTIRUST, ALGAEICIDE AND BACTERICIDE ADDITIVES; AND FREE OF AMINES, PHOSPHATE, NITRITES AND SILICATES. THANKS TO ALL ITS COMPONENTS, IT AVOIDS THE POSSIBLE BREAKDOWNS TYPICAL OF OTHER LESS QUALITY PRODUCTS.

FLUORESCENT VIOLET.

CHARACTERISTICS:

- ✓ - IT DOES NOT EVAPORATE DURING USE.
- ✓ - CAN BE USED DURING ALL SEASONS IN A CIRCUIT PREVIOUSLY CLEAN AND WELL MAINTAINED.
- ✓ - NON-CORROSIVE TO ALUMINUM AND ITS ALLOYS AND METALS FOR COMMONLY USED IN ENGINES AND COOLING SYSTEMS.
- ✓ - ANTIFROTHING IN THE SYSTEMS OF REFRIGERATION THAT ARE NOT CONTAMINATED BY THE GASES OF THE COMBUSTION.
- ✓ - IT PROTECTS AGAINST THE BOILING AND THE CONSEQUENT INCREASE OF PRESSURE IN THE CLOSED CIRCUITS.
- ✓ - IT GUARANTEES THE IDEAL REFRIGERATION OF THE ENGINE, ENCLOSED IN THE SEVEREST CONDITIONS OF UTILIZATION.
- ✓ - THE WHOLE ORGANIC ADITIVACION THAT IT CONTAINS IS OF LOW TOXICITY. WITH WHICH IT PROTECTS THE ENVIRONMENT.
- ✓ - VERY LONG-LASTING FLUID TYPE ELC.
- ✓ - EXCEED THE STANDARD G13 (VW TL 774 J).

PRESENTATION:

THE PRODUCT APPEARS IN COLOR VIOLET.

EUROPEAN TECHNOLOGY



MADE IN EUROPE

Distributed by:
Lubricant Export Company, S.L
Calle Forner, 4. 46530 Puzol, Spain
VAT ESB98704729
Tel. +34 961422922
info@lubexco.com
www.lubexco.com

Distribuido en España:
Aceites Lubricantes Sash, S.L
Avd del Progreso. Parcela 7C.
P. I. N°2 46530 Puzol, Spain
CIF B96488069
Tel. +34 961464843 8
sash@lubricantes-sash.com
www.lubricantes-sash.com