



100% ORGÁNICO

FICHA TÉCNICA

LUBCOLD G12+ 50%

PROTECCIÓN: -36 °C

DATOS FÍSICO TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS (VALORES TÍPICOS)

DENSIDAD A 20 °C.-----	1071
PUNTO DE EBULLICIÓN 2,4 BAR > DE	156 °C.
REFRACCIÓN -----	35
PH A 20 °C. -----	8
INICIO DE CRISTALIZACIÓN -----	-32 °C.
PROTECCIÓN -----	-36 °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:

ASTM D3306
ASTM D4656
BS 6580 : NFR 15-601 : UNE 26-361-88/1
SAE Standards SAE J1034
MB 325.3
MAN 324
VW TL 774 D (G12)
VW TL 774 F (G12+)

DESCRIPCIÓN:

ANTICONGELANTE LUBCOLD G12+ 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 MAGNIFICA PROTECCIÓN SEGÚN NORMAS HASTA -36 °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 Y 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 G12 (VW TL 774 D).
- ✓ SUPERA LA NORMA G12+ (VW TL 774 F) - COLOR VIOLETA.

PRESENTACIÓN:

EL PRODUCTO SE PRESENTA EN COLOR VIOLETA.

EUROPEAN TECHNOLOGY

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. Nº2 46530 Puzol, Spain
CIF B96488069
Tel. +34 961464843 8
sash@lubricantes-sash.com
www.lubricantes-sash.com



MADE IN EUROPE

**100% ORGANIC**

LUBCOLD G12+ 50%

PROTECTION: -36 °C

PHYSICAL CHEMICAL DATA

CHARACTERISTICS (TYPICAL VALUES):

DENSITY TO 20 °C.-----	1071
BOILING-POINT 2,4 BAR > DE	156 °C.
REFRACCIÓN -----	35
PH TO 20 °C. -----	8
BEGINNING OF CRYSTALIZATION -----	-32 °C.
PROTECCIÓN -----	-36 °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:

ASTM D3306
ASTM D4656
BS 6580 : NFR 15-601 : UNE 26-361-88/1
SAE Standards SAE J1034
MB 325.3
MAN 324
VW TL 774 D (G12)
VW TL 774 F (G12+)

ANTIFREEZE LUBCOLD G12+ 50% IS AN ANTIFREEZE OF NEW GENERATION WHO IN HIS COMPOSITION INCLUDES EXCLUSIVELY ORGANIC ADDITIVES OF EXCELLENT QUALITY, THESE THEY PROVIDE TO THE CIRCUIT OF REFRIGERATION A MAGNIFICENT PROTECTION ACCORDING TO PROCEDURE UP TO -36 °C.

WITH THIS NEW FORMULATION THERE IS OBTAINED THE FLOWN ONE OF GREAT PERMANENCE, WHICH PRESERVES TO THE MAXIMUM THE ANTICORROSIVE PROPERTIES, AVOIDS THE FORMATION OF WAREHOUSES AND INCREASES THE CAPACITY OF THERMAL TRANSFER IN THE CIRCUIT OF REFRIGERATION.

BASICALLY IT IS AN ANTIFREEZE CONCENTRATED TO 50 % WITH BASE MONOETILENGLICOL AND PACKAGE OF ANTICORROSIVE ADDITIVES, ANTIFROTHING, ANTIRUSTS, ALGICIDES AND BACTERICIDES; AND IT EXEMPTS OF AMINAS, PHOSPHATES, NITRITES AND SILICATES. THANKS TO ALL HIS COMPONENTS IT AVOIDS THE POSSIBLE TYPICAL BREAKDOWNS OF OTHER PRODUCTS OF MINOR QUALITY.

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, ENCLOSEDLY 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 G12 (VW TL 774 D).
- ✓ - EXCEED THE STANDARD G12+ (VW TL 774 F) - COLOR VIOLET.

PRESENTATION:

THE PRODUCT APPEARS IN COLOR VIOLET.

EUROPEAN TECHNOLOGY

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. Nº2 46530 Puzol, Spain
CIF B96488069
Tel. +34 961464843 8
sash@lubricantes-sash.com
www.lubricantes-sash.com

**MADE IN EUROPE**



100% ОРГАНИЧЕСКИЙ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

LUBCOLD G12+ 50%

ЗАЩИТА: -36 °C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ)

ПЛОТНОСТЬ ПРИ 20°C.....	1071
ТОЧКА КИПЕНИЯ 2,4 БАР >	156 °C.
ПРЕЛОМЛЕНИЕ.....	35
РН ПРИ 20 °C.	8
НАЧАЛО КРИСТАЛИЗАЦИИ	-32 °C.
ЗАЩИТА	-36 °C.

КОРРОЗИЯ:

МЕДЬ	0,1 мг / см
СВАРКА	0,1 мг / см
ЛАТУНЬ	0,1 мг / см
СТАЛЬ	0,1 мг / см
ЧУГУН	0,1 мг / см
АЛЮМИНИЙ	0,1 мг / см

УРОВНИ КАЧЕСТВА:

ASTM D3306
ASTM D4656
BS 6580 : NFR 15-601 : UNE 26-361-88/1
SAE Standards SAE J1034
MB 325.3
MAN 324
VW TL 774 D (G12)
VW TL 774 F (G12+)

ОПИСАНИЕ:

АНТИФРИЗ LUBCOLD G12+ 50% ЯВЛЯЕТСЯ 100% ОРГАНИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СВОЕМ СОСТАВЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ОРГАНИЧЕСКИЕ ДОБАВКИ ОТЛИЧНОГО КАЧЕСТВА, ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР УВЕЛИЧЕННОЙ ЗАЩИТЫ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ ВПЛОТЬ ДО -36 °C.

С ДАННОЙ ФОРМУЛОЙ ПОЛУЧЕНА ЖИДКОСТЬ ВЫСОКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ, КОТОРАЯ СОХРАНЯЕТ МАКСИМАЛЬНЫЕ АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА, ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ОБРАЗОВАНИЕ ОТЛОЖЕНИЙ И ПОВЫШАЕТ ТЕПЛООБМЕН В КОНТУРЕ. В ОСНОВНОМ ЭТО 50% КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ АНТИФРИЗ НА ОСНОВЕ МОНОЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ И ДРУГИХ ДЕПРЕССОРОВ ТОЧКИ ЗАМЕРЗАНИЯ, КОМПЛЕКСОВ АНТИКОРРОЗИОННЫХ И ПРОТИВОПЕННЫХ ДОБАВОК, АНТИОКСИДАНТОВ, АЛГИЦИДОВ И БАКТЕРИЦИДОВ; БЕЗ АМИНОВ, ФОСФАТОВ, НИТРИТОВ И СИЛИКАТОВ. БЛАГОДАРЯ ВСЕМ КОМПОНЕНТАМ, ИЗБЕГАЙТЕ ВОЗМОЖНЫХ ТИПИЧНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ДРУГИХ ПРОДУКТОВ НИЗКОГО КАЧЕСТВА.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ НЕ ИСПАРЯЕТСЯ ВО ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.
- ✓ ЕГО МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ТЕЧЕНИИ ВСЕГО ГОДА.
- ✓ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ КОРРОЗИОННЫМ ДЛЯ АЛЮМИНИЯ ИЛИ ЕГО СПЛАВОВ ИЛИ ДЛЯ МЕТАЛЛОВ, ОБЫЧНО ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ДВИГАТЕЛЯХ И СИСТЕМАХ ОХЛАЖДЕНИЯ.
- ✓ ХОРОШИЕ ПРОТИВОПЕННЫЕ СВОЙСТВА В ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМАХ, НЕ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ГАЗАМИ СГОРАНИЯ.
- ✓ ЗАЩИЩАЕТ ОТ КИПЕНИЯ И ПОСЛЕДУЮЩЕГО ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В ЗАМКНУТОМ КОНТУРЕ.
- ✓ ВСЕ СОДЕРЖАЩИЕСЯ ДОБАВКИ С НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ, ЧТО ЗАЩИЩАЕТ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.
- ✓ ВЫСОКАЯ ТОЧКА КИПЕНИЯ, ОТЛИЧНАЯ ЗАЩИТА ОТ КАВИТАЦИИ.
- ✓ ОЧЕНЬ ДОЛГОСРОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ ТИПА ELC.
- ✓ ПРЕВОСХОДИТ СТАНДАРТ G12 (VW TL 774 D).
- ✓ ПРЕВОСХОДИТ СТАНДАРТ G12 + (VW TL 774 F) - ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ:

ПРОДУКТ ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ФИОЛЕТОВОМ ЦВЕТЕ.

EUROPEAN TECHNOLOGY

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. №2 46530 Puzol, Spain
CIF B96488069
Tel. +34 961464843 8
sash@lubricantes-sash.com
www.lubricantes-sash.com



MADE IN EUROPE