



Lubricantes



Sistema spray 360° para uso desde todos los ángulos

## AGL 1

### LUBRICANTE MULTIUSOS SIN GRASA PARA EQUIPOS ELECTRICOS

AGL 1 es un lubricante multiusos sin grasa que previene el mal funcionamiento eléctrico y electrónico causado por la penetración de agua, humedad, condensación o corrosión. La fórmula estable, de baja tensión superficial y alta acción capilar proporciona un gran poder de penetración y humectación.

- Limpia, lubrica, protege, penetra y afloja la corrosión
- Evita la corrosión desplazando la humedad
- Restaura el valor de resistencia reduciendo la fuga de corriente
- Proporciona una lubricación de precisión gracias a su fina película lubricante de alta rigidez dieléctrica
- Ayuda a restaurar equipos eléctricos dañados por el agua
- Libera las partes oxidadas o agarradas al penetrar debajo de la suciedad y las incrustaciones en los poros y grietas más finos

### CODIGOS DE PRODUCTO / FORMATOS



31567 / 400ml



32597 / 5Ltr

### APLICACIONES

Ayuda a proteger, lubricar y restaurar:

- |                            |                             |                       |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| • Conectores eléctricos    | • Generadores               | • Instrumentos        |
| • Motores                  | • Electrónica               | • Motores de arranque |
| • Relés                    | • Interruptores automáticos | • Engranajes          |
| • Montajes de comunicación | • Controles                 |                       |
|                            | • Sistemas de alarma        |                       |
|                            | • Transformadores           |                       |

### INSTRUCCIONES

- Rociar una capa ligera y uniforme para proteger las superficies y sellar la humedad
- Aplicar generosamente para aflojar las partes oxidadas / agarradas; la penetración completa puede requerir varias horas
- Para desplazar el agua, rociar las superficies húmedas hasta que el escurrimiento sea claro y sin humedad. Cuando sea posible, sumergir el equipo dañado por agua en AGL 1; agitar mientras está sumergido; Retirar y dejar escurrir.
- Para la aplicación de AGL 1 en baños de inmersión, se debe tener cuidado de remover de vez en cuando (para distribuir pequeñas cantidades de depósitos) y evitar la evaporación excesiva del solvente. Cuando se hayan formado emulsiones estables, se debe vaciar y limpiar el baño y reemplazar el producto.
- No usar en equipos energizados; permitir que el solvente se evapore antes de energizar. Esta evaporación puede tardar hasta 4 horas, según el estado de la superficie y el entorno. Usar sólo en áreas bien ventiladas.

## DATOS TECNICOS (SIN PROPELENTE)

Apariencia	Ambar claro
Gravedad específica (@20°C)	0.83
Rango de destilación de solventes	180 - 250°C
Punto de congelación	< -50°C
Punto de inflamación (tapa cerrada)	75°C
Viscosidad dinámica (@20°C)	4 mPa.s
Grosor de película final (@20°C después de 24 hr de la aplicación)	2.10 <sup>-6</sup> m (2µm)
Cobertura máxima esperada (@20°C después de 24 hr de la aplicación)	60 a 100 m <sup>2</sup> /l.
Disipación del solvente (@20°C, grosor de película)	2-4 hrs.
Resistencia al calor	120°C (150°C periodo corto)
Desplazamiento de agua (IP 178/61, método B)	Pasa
Propiedades de película (después de la evaporación del solvente) Gravedad específica (@20°C)	0.89
Fallo de carga verdadera de Falex (ASTM D 3233, Proc.A)	8900N
Resistencia test niebla salina (*)	55 hrs.

(\*) Los resultados típicos de la protección contra la corrosión dependerán de las condiciones de la superficie y del entorno interior. Puede ser menos de 1 mes o más de 6 meses. Por tanto, la primera aplicación debe comprobarse periódicamente para detectar signos de corrosión. Una vez que se determina el tiempo de protección bajo cualquier condición específica, se puede volver a aplicar AGL 1 a intervalos para mantener la protección.

## COMPATIBILIDAD CON MATERIALES

OK Se puede utilizar en todos los metales y aleaciones, plásticos modernos, superficies pintadas, revestimientos y gomas.  
 PRECAUCION -  
 NO OK -

## ALMACENAMIENTO & VIDA UTIL

El producto puede almacenarse a temperatura ambiente normal y tiene una vida útil de no menos de 6 años con un almacenamiento correcto. Los aerosoles siempre deben almacenarse por debajo de 50 ° C, lejos del calor directo y las llamas.

## SALUD Y SEGURIDAD

Hoja de datos de seguridad (FDS) por separado de acuerdo con el Reglamento CE 73/404 / CEE y 648/2004 / CE disponible en [www.ambersil.com](http://www.ambersil.com).

## LEY DE MAL REPRESENTACIÓN DE 1967

## LEY DE DESCRIPCIONES COMERCIALES 1968

La información proporcionada en esta publicación se basa en nuestra experiencia y los informes de los clientes. Hay muchos factores fuera de nuestro control y conocimiento que afectan el uso y desempeño de nuestros productos y por los cuales no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita. Los usuarios deben realizar sus propias pruebas para determinar la aplicabilidad de dicha información o la idoneidad de cualquier producto para sus propios fines particulares. Las declaraciones sobre el uso de los productos descritos en este documento no deben interpretarse como una recomendación de la infracción de ninguna patente y no se asumirá ninguna responsabilidad por la infracción que surja de dicho uso.

Versión 3.1  
 Creada: Julio 2019  
 Revisión: Octubre 2020

CRC Industries UK Ltd.  
 Wylds Road, Bridgwater  
 Somerset, TA6 4DD  
 United Kingdom

t +44 (0)1278 727200  
 f +44 (0)1278 425644  
 e [sales.uk@crcind.com](mailto:sales.uk@crcind.com)  
 w [www.ambersil.com](http://www.ambersil.com)

### Distribuidor nacional:

COMERCIAL QUIMICA HERBE, S.L.  
 t 943 291128  
 e [ch@comercialherbe.com](mailto:ch@comercialherbe.com)  
 w [www.comercialherbe.com](http://www.comercialherbe.com)



Company Registered No. 04910479 VAT No. GB 821 5195 42