

# OG-H™

## LUBRICANTE PARA ENGRANAJES ABIERTOS

### DESCRIPCIÓN

El Lubricante para Engranajes Abiertos **JET-LUBE OG-H™** está formulado con aceites minerales altamente refinados, espesante no jabonoso, disulfuro de molibdeno (MoS<sub>2</sub>) de baja fricción, grafito, inhibidores de herrumbre y corrosión y aditivos de extrema presión. **OG-H™** posee excelentes cualidades de inmovilidad, no se fluidifica ni se desprende. Ideal para su uso a altas temperaturas donde otros lubricantes se tornan demasiado líquidos o escurren. Dado que es relativamente insensible a la temperatura, **OG-H™** puede utilizarse también a bajas temperaturas sin deshacerse ni formar canales. **OG-H™** es totalmente resistente al agua.

**OG-H™** es una grasa de grado NLGI 3 adecuado para su uso tanto en interiores como en exteriores bajo condiciones de temperatura extrema. Posee propiedades adhesivas y cohesivas. **OG-H™** reemplaza a los productos comunes, de tipo alquitranado, siendo mucho más fácil de aplicar. No requiere precalentamiento ni ningún otro tipo de preparación. Sus componentes de baja fricción se hallan uniformemente dispersados, por lo que le otorgan una película altamente resistente, reducen los torques iniciales, disminuyen la temperatura de la operación y alargan la vida útil de los engranajes. **OG-H™** puede aplicarse manualmente o con graspera.

- No contiene plomo
- De fácil aplicación
- Muy tenaz
- Contiene disulfuro de molibdeno
- Reduce las temperaturas operativas
- No se fluidifica ni se desprende

### APLICACIONES

**Engranajes Expuestos:** La mejor aplicación para el **OG-H™** es sobre la sección central del engranaje para lograr una distribución uniforme del producto. Sólo aplicar la cantidad suficiente para quede entre los dientes del engranaje. Si se aplica en forma excesiva sólo se logrará derrochar producto y no se lograrán, por ello, mejores resultados. Tanto el disulfuro de molibdeno (MoS<sub>2</sub>) como el grafito llegan a las caras y partes móviles del engranaje. Las muescas, picaduras, estrías y demás imperfecciones son rellenadas por el grafito mientras que el molibdeno forma una cobertura de baja fricción. Reduce choques y ruidos y evita el desgaste desparejo. Los engranajes se ven renovados y con apariencia de haber sido pulidos.

Utilice **OG-H** en engranajes abiertos de todo tipo: en montacargas eléctricos o a vapor, elevadores, equipos de fragua o fresado, maquinaria para la construcción, palas y excavadoras mecánicas, engranajes de ribeteadoras, engranajes de palas mecánicas, pulverizadores, coronas, levas, etc.

**Engranajes lentos:** Utilice **OG-H** en equipos lentos expuestos a grandes unidades de presión. Evita la expulsión, deslizamiento y obstrucción. Reduce los torques iniciales y el excesivo requerimiento de fuerza de los movimientos iniciales.

**Otros:** Se utiliza **OG-H** como un lubricante multipropósito en cadenas cerradas, cables y alambres de acero, bancadas, columnas verticales, tractos elevadores, cojinetes lisos, casquillos y en cualquier punto de un componente lento expuesto a grandes presiones.

#### RANGO DE TEMPERATURA

-18° C a 288° C

Color: negro

### ESPECIFICACIONES

Espesante	Orgánico
Tipo de Fluido	Aceite mineral
Color	Negro
Apariencia	Pasta adhesiva
Punto de Goteo (ASTM D-566)	No tiene
Densidad, g/m <sup>3</sup>	1.0
Tipo de Aditivos	MoS <sub>2</sub> , extrema presión y antidesgaste orgánicos y grafito.
Coefficiente de Fricción deslizante	0.07
Punto de Inflamación, ° C (ASTM D-92)	> 293
Punto de Autoignición, ° C (calculado)	> 360
Grado NLGI	3
Penetración a 60 golpes (ASTM D-217)	220 - 250
Corrosión s/ lámina de Cu (ASTM D-4048)	1a
Shell-4-Ball Test (ASTM D-2596)	
Punto de soldadura, kgf	620
Índice de desgaste por carga	> 60
Diámetro de la marca por desgaste (ASTM D-2266)	0.7
Resistencia a la Oxidación (ASTM D-942)	
Caída PSI, 100 horas	< 10
Viscosidad del Aceite Base (ASTM D-445)	414 - 506
cSt @ 40° C	

### PRESENTACIÓN

Balde de 35 lb (15,89 Kg)

#### Garantía Limitada

GULF OIL Argentina S.A. garantiza que a la fecha de entrega de este producto, el mismo no contiene vicios o defectos propios, en caso de constatarse en forma fehaciente un vicio propio de sus componentes o del producto terminado, deberá darse aviso a GULF OIL Argentina S.A., dentro del plazo de tres días poniendo a su disposición el producto supuestamente afectado para su verificación, sólo bajo estos supuestos GULF OIL Argentina S.A. responderá sustituyendo el mismo producto y en cantidad similar a la afectada por el vicio, o restituyendo el precio pagado por el comprador proporcional a la cantidad del producto inutilizado, no asumiendo ninguna otra responsabilidad por daños y perjuicios directos o indirectos y/o cualquier índole. Queda expresamente establecido que es responsabilidad del comprador conocer la finalidad de uso de este producto y la metodología para su correcta utilización.



Licenciatario en Argentina: **GULF OIL Argentina S.A.**

Liniers 247 - (B1752DCE) Lomas del Mirador - Bs. As.

Tel: (54 11) 4699-2000 - Fax: interno 25

e-mail: [ventas@gulfoil.com.ar](mailto:ventas@gulfoil.com.ar)