

### 1. DESCRIPCIÓN:

El Ac. GEARLUB 68 es un lubricante fabricado a partir de aceites básicos parafínicos base de aceites minerales parafínicos y un paquete especial de aditivos a base de Fósforo y Azufre de gran resistencia química y aditivos de especiales, que le imparten excelentes características de adhesividad y tracción de los engranes en las máquinas operadas bajo condiciones severas de carga y desplazamiento.

Su principal función es minimizar el desgaste por tracción y fricción dentro de la caja de engranes, ya que este tipo de aceites están formulados con productos que elevan su capacidad de trabajo bajo estas condiciones severas de presión y carga.

### 2. BENEFICIOS / PROPIEDADES:

- Alta protección a la corrosión.
- Alto desempeño en condiciones severas de presión y carga.
- Eficiente recubrimiento que evita el desgaste de las piezas.
- Por su composición permite asegurar la lubricación efectiva.
- Excelente capacidad para soportar cargas elevadas.
- Adecuada viscosidad por si se requiere utilizar bomba para sistemas centralizados.
- Alta estabilidad química.

### 3. APLICACIONES:

Estos lubricantes satisfacen la lubricación en las cajas de engranes que están sometidas a altas presiones y cargas de trabajo.

Se recomienda para lubricación de engranes cerrados en donde se requiere características de adhesividad y protección al desgaste.

CARACTERÍSTICAS:

PRUEBAS	VALORES TÍPICOS
	GEARLUBE 68
Apariencia, Visual	AMBAR- CAFÉ BRILLANTE
Color ASTM	3.5
Gravedad Específica a 15 °C	0.889
Punto de Inflamación, °C	220
Viscosidad Cinemática a 40 °C cSt	63.5
Adhesividad	PASA
Agua Por Crepitación	NEGATIVA

Los datos aquí reportados son valores típicos y pueden fluctuar de acuerdo al rango permitido.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto inflamable, no almacene o mezcle con oxidantes fuertes, tales como cloro líquido y oxígeno concentrado.

No manipule o almacene cerca de llamas abiertas, calor, chispas, requiere ventilación adecuada.

Es irritante de piel y vías respiratorias.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No ingerir

Mantener en envase de origen

Mantener a temperatura ambiente en lugar fresco

**4. PRESENTACIONES:**

Cubeta 19 Lts., Tambor 200 Lts. y Granel.

**5. OTRAS INFORMACIONES.**

Aunque la información y las recomendaciones aquí establecidas son ofrecidas de buena fe, y se cree que son correctas a la fecha de publicación del presente documento, RUHMEN SA DE CV no asegura su integridad y exactitud, puesto que el presente documento se elabora con los certificados proporcionados por el fabricante y/o proveedor de las materias primas. La información se suministra a condición de las personas que la reciban y

**RUHMEN GEARLUB RH ISO 68**

---

tomen sus propias decisiones con respecto a dicha información para sus propósitos antes de emplearla. En ningún caso, RUHMEN SA DE CV será responsable por daños de cualquier naturaleza que resulten del uso o la dependencia de esa información.

**EN EL PRESENTE DOCUMENTO NO SE OFRECEN DECLARACIONES NI GARANTÍAS, EXPRESADAS O IMPLÍCITAS ACERCA DE LA COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR, O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ ESTABLECIDA O AL PRODUCTO AL CUAL SE HACE REFERENCIA ESTA INFORMACIÓN.**

\*Para información adicional, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

La información técnica y recomendaciones sobre el uso y manejo de nuestros productos contenidas en este boletín, son producto de la experiencia y experimentación práctica llevada a cabo en el laboratorio.

Sin embargo debido a que el manejo y aplicación de nuestros productos por parte de los usuarios se encuentra fuera de nuestro control, RUHMEN S.A. de C.V. no asume responsabilidad directa incidental, consecuencial u otros daños con respecto al mal manejo y uso de este producto.

### 1. DESCRIPCIÓN:

El Ac. GEARLUB 100 es un lubricante fabricado a partir de aceites básicos parafínicos base de aceites minerales parafínicos y un paquete especial de aditivos a base de Fósforo y Azufre de gran resistencia química y aditivos de especiales, que le imparten excelentes características de adhesividad y tracción de los engranes en las máquinas operadas bajo condiciones severas de carga y desplazamiento.

Su principal función es minimizar el desgaste por tracción y fricción dentro de la caja de engranes, ya que este tipo de aceites están formulados con productos que elevan su capacidad de trabajo bajo estas condiciones severas de presión y carga.

### 2. BENEFICIOS / PROPIEDADES:

- Alta protección a la corrosión.
- Alto desempeño en condiciones severas de presión y carga.
- Eficiente recubrimiento que evita el desgaste de las piezas.
- Por su composición permite asegurar la lubricación efectiva.
- Excelente capacidad para soportar cargas elevadas.
- Adecuada viscosidad por si se requiere utilizar bomba para sistemas centralizados.
- Alta estabilidad química.

### 3. APLICACIONES:

Estos lubricantes satisfacen la lubricación en las cajas de engranes que están sometidas a altas presiones y cargas de trabajo.

Se recomienda para lubricación de engranes cerrados en donde se requiere características de adhesividad y protección al desgaste.

**RUHMEN GEARLUB RH ISO 100**

CARACTERÍSTICAS:

PRUEBAS	VALORES TÍPICOS
	GEARLUB 100
Apariencia, Visual	AMBAR- CAFÉ BRILLANTE
Color ASTM	3.5
Gravedad Específica a 15 °C	0.989
Punto de Inflamación, °C	220
Viscosidad Cinemática a 40 °C cSt	99.5
Adhesividad	PASA
Agua Por Crepitación	NEGATIVA

Los datos aquí reportados son valores típicos y pueden fluctuar de acuerdo al rango permitido.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto inflamable, no almacene o mezcle con oxidantes fuertes, tales como cloro líquido y oxígeno concentrado.

No manipule o almacene cerca de llamas abiertas, calor, chispas, requiere ventilación adecuada.

Es irritante de piel y vías respiratorias.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No ingerir

Mantener en envase de origen

Mantener a temperatura ambiente en lugar fresco

**4. PRESENTACIONES:**

Cubeta 19 Lts., Tambor 200 Lts. y Granel.

**5. OTRAS INFORMACIONES.**

Aunque la información y las recomendaciones aquí establecidas son ofrecidas de buena fe, y se cree que son correctas a la fecha de publicación del presente documento, RUHMEN SA DE CV no asegura su integridad y exactitud, puesto que el presente documento se elabora con los certificados proporcionados por el fabricante y/o proveedor de las materias primas. La información se suministra a condición de las personas que la reciban y

**RUHMEN GEARLUB RH ISO 100**

---

tomen sus propias decisiones con respecto a dicha información para sus propósitos antes de emplearla. En ningún caso, RUHMEN SA DE CV será responsable por daños de cualquier naturaleza que resulten del uso o la dependencia de esa información.

**EN EL PRESENTE DOCUMENTO NO SE OFRECEN DECLARACIONES NI GARANTÍAS, EXPRESADAS O IMPLÍCITAS ACERCA DE LA COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR, O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ ESTABLECIDA O AL PRODUCTO AL CUAL SE HACE REFERENCIA ESTA INFORMACIÓN.**

\*Para información adicional, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

La información técnica y recomendaciones sobre el uso y manejo de nuestros productos contenidas en este boletín, son producto de la experiencia y experimentación práctica llevada a cabo en el laboratorio.

Sin embargo debido a que el manejo y aplicación de nuestros productos por parte de los usuarios se encuentra fuera de nuestro control, RUHMEN S.A. de C.V. no asume responsabilidad directa incidental, consecuencial u otros daños con respecto al mal manejo y uso de este producto.

## RUHMEN GEARLUB RH ISO 150

### 1. DESCRIPCIÓN:

El aceite GEARLUB 150 es un lubricante industrial de alta calidad formulado a base de aceites minerales parafínicos y un paquete especial de aditivos a base de Fósforo y Azufre, que le imparten al producto final excelentes características de funcionamiento en engranajes industriales, reduciendo el desgaste, picaduras, astilladuras y rayones en las cajas de engranes.

Su principal función es minimizar el desgaste por tracción y fricción dentro de la caja de engranes, ya que este tipo de aceites están formulados con productos que elevan su capacidad de trabajo bajo estas condiciones severas de presión y carga.

### 2. BENEFICIOS / PROPIEDADES:

- Alta resistencia a la carga dada por sus aditivos de extrema presión.
- Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Buena estabilidad de oxidación y térmica, que reduce la formación de lodos y depósitos.
- Buenas características de Demulsibilidad.
- Máxima protección contra la espuma.

### 3. APLICACIONES:

El aceite LUBE GEAR 150 se recomienda utilizar en cajas de engranes cerrados especialmente donde se opere bajo cargas severas o impactos, incluyendo engranajes del tipo rectos, helicoidales, doble helicoidal, cónicos, entre otros. No se debe utilizar en reductores de tipo sinfín-corona.

Para una mejor recomendación del grado de viscosidad a utilizar se deberá consultar la recomendada por el fabricante del equipo.

**RUHMEN GEARLUB RH ISO 150**

CARACTERÍSTICAS:

PRUEBAS	VALORES TÍPICOS
	GEARLUB 150
Apariencia, Visual	AMBAR- CAFÉ BRILLANTE
Color ASTM	4.0
Gravedad Específica a 20 °C	0.8881
Viscosidad Cinemática a 40°C cSt	151.5
Viscosidad Cinemática a 100°C cSt	15.35
Punto de Inflamación, °C	228

Los

datos aquí reportados son valores típicos y pueden fluctuar de acuerdo al rango permitido.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto inflamable, no almacene o mezcle con oxidantes fuertes, tales como cloro líquido y oxígeno concentrado.

No manipule o almacene cerca de llamas abiertas, calor, chispas, requiere ventilación adecuada.

Es irritante de piel y vías respiratorias.

Mantener fuera del alcance de los niños.

**4. PRESENTACIONES:**

Cubeta 19 Lts., Tambor 200 Lts. y Granel.

**5. OTRAS INFORMACIONES.**

Aunque la información y las recomendaciones aquí establecidas son ofrecidas de buena fe, y se cree que son correctas a la fecha de publicación del presente documento, RUHMEN SA DE CV no asegura su integridad y exactitud, puesto que el presente documento se elabora con los certificados proporcionados por el fabricante y/o proveedor de las materias primas. La información se suministra a condición de las personas que la reciban y tomen sus propias decisiones con respecto a dicha información para sus propósitos antes de emplearla. En ningún caso, RUHMEN SA DE CV será responsable por daños de cualquier naturaleza que resulten del uso o la dependencia de esa información.

**RUHMEN GEARLUB RH ISO 150**

---

**EN EL PRESENTE DOCUMENTO NO SE OFRECEN DECLARACIONES NI GARANTÍAS, EXPRESADAS O IMPLÍCITAS ACERCA DE LA COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR, O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ ESTABLECIDA O AL PRODUCTO AL CUAL SE HACE REFERENCIA ESTA INFORMACIÓN.**

\*Para información adicional, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

La información técnica y recomendaciones sobre el uso y manejo de nuestros productos contenidas en este boletín, son producto de la experiencia y experimentación práctica llevada a cabo en el laboratorio.

Sin embargo debido a que el manejo y aplicación de nuestros productos por parte de los usuarios se encuentra fuera de nuestro control, RUHMEN S.A. de C.V. no asume responsabilidad directa incidental, consecencial u otros daños con respecto al mal manejo y uso de este producto.

## RUHMEN GEARLUB RH ISO 220

### 1. DESCRIPCIÓN:

El aceite GEARLUB RH ISO 220 es un lubricante industrial de alta calidad formulado a base de aceites minerales parafínicos y un paquete especial de aditivos que le imparten al producto final excelentes características de funcionamiento en engranajes industriales, reduciendo el desgaste, picaduras, astilladuras y rayones.

Su principal función es minimizar el desgaste por tracción y fricción dentro de la caja de engranes, ya que este tipo de aceites están formulados con productos que elevan su capacidad de trabajo bajo estas condiciones severas de presión y carga.

### 2. APLICACIONES:

El aceite GEARLUB ISO 220 se recomienda utilizar en cajas de engranes cerrados especialmente donde se opere bajo cargas severas o impactos, incluyendo engranajes del tipo rectos, helicoidales, doble helicoidal, cónicos, entre otros. No se debe utilizar en reductores de tipo sinfín-corona.

Para una mejor recomendación del grado de viscosidad a utilizar se deberá consultar la recomendada por el fabricante del equipo.

### 3. BENEFICIOS / PROPIEDADES:

- Alta resistencia a la carga dada por sus aditivos de extrema presión.
- Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Buena estabilidad de oxidación y térmica, que reduce la formación de lodos y depósitos.
- Buenas características de Demulsibilidad.
- Máxima protección contra la espuma.

**RUHMEN GEARLUB RH ISO 220**

CARACTERÍSTICAS:

PRUEBAS	VALORES TÍPICOS
Apariencia, Visual	7.5
Color ASTM	6.0
Gravedad Específica a 20 °C	0.8600
Viscosidad Cinemática a 40°C cSt	220
Viscosidad Cinemática a 100°C cSt	30.4
Punto de Inflamación, °C	233

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto inflamable, no almacene o mezcle con oxidantes fuertes, tales como cloro líquido y oxígeno concentrado.

No manipule o almacene cerca de llamas abiertas, calor, chispas, requiere ventilación adecuada.

Es irritante de piel y vías respiratorias.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No ingerir

Mantener en envase de origen

Mantener a temperatura ambiente en lugar fresco

**4. PRESENTACIONES:**

Cubeta 19 Lts., Tambor 200 Lts. y Granel.

**5. OTRAS INFORMACIONES.**

Aunque la información y las recomendaciones aquí establecidas son ofrecidas de buena fe, y se cree que son correctas a la fecha de publicación del presente documento, RUHMEN SA DE CV no asegura su integridad y exactitud, puesto que el presente documento se elabora con los certificados proporcionados por el fabricante y/o proveedor de las materias primas. La información se suministra a condición de las personas que la reciban y tomen sus propias decisiones con respecto a dicha información para sus propósitos antes de emplearla. En

**RUHMEN GEARLUB RH ISO 220**

---

ningún caso, RUHMEN SA DE CV será responsable por daños de cualquier naturaleza que resulten del uso o la dependencia de esa información.

**EN EL PRESENTE DOCUMENTO NO SE OFRECEN DECLARACIONES NI GARANTÍAS, EXPRESADAS O IMPLÍCITAS ACERCA DE LA COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR, O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ ESTABLECIDA O AL PRODUCTO AL CUAL SE HACE REFERENCIA ESTA INFORMACIÓN.**

\*Para información adicional, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

La información técnica y recomendaciones sobre el uso y manejo de nuestros productos contenidas en este boletín, son producto de la experiencia y experimentación práctica llevada a cabo en el laboratorio.

Sin embargo debido a que el manejo y aplicación de nuestros productos por parte de los usuarios se encuentra fuera de nuestro control, RUHMEN S.A. de C.V. no asume responsabilidad directa incidental, consecencial u otros daños con respecto al mal manejo y uso de este producto.

## 1. DESCRIPCIÓN:

El aceite GEARLUB RH 320 es un lubricante industrial de alta calidad formulado a base de aceites minerales parafínicos y un paquete especial de aditivos a base de Fósforo y Azufre, que le imparten al producto final excelentes características de funcionamiento en engranajes industriales, reduciendo el desgaste, picaduras, astilladuras y rayones en las cajas de engranes.

Su principal función es minimizar el desgaste por tracción y fricción dentro de la caja de engranes, ya que este tipo de aceites están formulados con productos que elevan su capacidad de trabajo bajo estas condiciones severas de presión y carga.

## 2. BENEFICIOS / PROPIEDADES:

- Alta resistencia a la carga dada por sus aditivos de extrema presión.
- Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Buena estabilidad de oxidación y térmica, que reduce la formación de lodos y depósitos.
- Buenas características de Demulsibilidad.
- Máxima protección contra la espuma.

## 3. APLICACIONES:

El aceite GEARLUB 320 se recomienda utilizar en cajas de engranes cerrados especialmente donde se opere bajo cargas severas o impactos, incluyendo engranajes del tipo rectos, helicoidales, doble helicoidal, cónicos, entre otros.

No se debe utilizar en reductores de tipo sinfín-corona.

Para una mejor recomendación del grado de viscosidad a utilizar se deberá consultar la recomendada por el fabricante del equipo.

**RUHMEN GEARLUB RH ISO 320**

CARACTERÍSTICAS:

PRUEBAS	VALORES TÍPICOS
	AC. GEARLUB RH 320
Apariencia, Visual	AMBAR- CAFÉ BRILLANTE
Color ASTM	4.5
Gravedad Específica a 20 °C	0.8995
Viscosidad Cinemática a 40°C cSt	318.4
Viscosidad Cinemática a 100°C cSt	23.44
Punto de Inflamación, °C	256

Los datos aquí reportados son valores típicos y pueden fluctuar de acuerdo al rango permitido.

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

Producto inflamable, no almacene o mezcle con oxidantes fuertes, tales como cloro líquido y oxígeno concentrado.

No manipule o almacene cerca de llamas abiertas, calor, chispas, requiere ventilación adecuada.

Es irritante de piel y vías respiratorias.

Mantener fuera del alcance de los niños.

**4. PRESENTACIONES:**

Cubeta 19 Lts., Tambor 200 Lts. y Granel.

**5. OTRAS INFORMACIONES.**

Aunque la información y las recomendaciones aquí establecidas son ofrecidas de buena fe, y se cree que son correctas a la fecha de publicación del presente documento, RUHMEN SA DE CV no asegura su integridad y exactitud, puesto que el presente documento se elabora con los certificados proporcionados por el fabricante y/o proveedor de las materias primas. La información se suministra a condición de las personas que la reciban y tomen sus propias decisiones con respecto a dicha información para sus propósitos antes de emplearla. En ningún caso, RUHMEN SA DE CV será responsable por daños de cualquier naturaleza que resulten del uso o la dependencia de esa información.

**RUHMEN GEARLUB RH ISO 320**

---

**EN EL PRESENTE DOCUMENTO NO SE OFRECEN DECLARACIONES NI GARANTÍAS, EXPRESADAS O IMPLÍCITAS ACERCA DE LA COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR, O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ ESTABLECIDA O AL PRODUCTO AL CUAL SE HACE REFERENCIA ESTA INFORMACIÓN.**

\*Para información adicional, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

La información técnica y recomendaciones sobre el uso y manejo de nuestros productos contenidas en este boletín, son producto de la experiencia y experimentación práctica llevada a cabo en el laboratorio.

Sin embargo debido a que el manejo y aplicación de nuestros productos por parte de los usuarios se encuentra fuera de nuestro control, RUHMEN S.A. de C.V. no asume responsabilidad directa incidental, consecencial u otros daños con respecto al mal manejo y uso de este producto.

## RUHMEN GEARLUB RH ISO 460

### 1. DESCRIPCIÓN:

El aceite GEARLUB RH 460 es un lubricante industrial de alta calidad formulado a base de aceites minerales parafínicos y un paquete especial de aditivos a base de Fósforo y Azufre, que le imparten al producto final excelentes características de funcionamiento en engranajes industriales, reduciendo el desgaste, picaduras, astilladuras y rayones en las cajas de engranes.

Su principal función es minimizar el desgaste por tracción y fricción dentro de la caja de engranes, ya que este tipo de aceites están formulados con productos que elevan su capacidad de trabajo bajo estas condiciones severas de presión y carga.

### 2. BENEFICIOS / PROPIEDADES:

- Alta resistencia a la carga dada por sus aditivos de extrema presión.
- Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Buena estabilidad de oxidación y térmica, que reduce la formación de lodos y depósitos.
- Buenas características de Demulsibilidad.
- Máxima protección contra la espuma.

### 3. APLICACIONES:

El aceite GEARLUB 460 se recomienda utilizar en cajas de engranes cerrados especialmente donde se opere bajo cargas severas o impactos, incluyendo engranajes del tipo rectos, helicoidales, doble helicoidal, cónicos, entre otros.

No se debe utilizar en reductores de tipo sinfín-corona.

Para una mejor recomendación del grado de viscosidad a utilizar se deberá consultar la recomendada por el fabricante del equipo.

**RUHMEN GEARLUB RH ISO 460**

CARACTERÍSTICAS:

PRUEBAS	VALORES TÍPICOS
	AC. GEARLUB RH 460
Apariencia, Visual	AMBAR- CAFÉ BRILLANTE
Color ASTM	4.5
Gravedad Específica a 20 °C	0.8981
Viscosidad Cinemática a 40°C cSt	461.5
Viscosidad Cinemática a 100°C cSt	29.55
Punto de Inflamación, °C	288

Los datos aquí reportados son valores típicos y pueden fluctuar de acuerdo al rango permitido.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto inflamable, no almacene o mezcle con oxidantes fuertes, tales como cloro líquido y oxígeno concentrado.

No manipule o almacene cerca de llamas abiertas, calor, chispas, requiere ventilación adecuada.

Es irritante de piel y vías respiratorias.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No ingerir

Mantener en envase de origen

Mantener a temperatura ambiente en lugar fresco

**4. PRESENTACIONES:**

Cubeta 19 Lts., Tambor 200 Lts. y Granel.

**5. OTRAS INFORMACIONES.**

Aunque la información y las recomendaciones aquí establecidas son ofrecidas de buena fe, y se cree que son correctas a la fecha de publicación del presente documento, RUHMEN SA DE CV no asegura su integridad y exactitud, puesto que el presente documento se elabora con los certificados proporcionados por el fabricante

**RUHMEN GEARLUB RH ISO 460**

y/o proveedor de las materias primas. La información se suministra a condición de las personas que la reciban y tomen sus propias decisiones con respecto a dicha información para sus propósitos antes de emplearla. En ningún caso, RUHMEN SA DE CV será responsable por daños de cualquier naturaleza que resulten del uso o la dependencia de esa información.

**EN EL PRESENTE DOCUMENTO NO SE OFRECEN DECLARACIONES NI GARANTÍAS, EXPRESADAS O IMPLÍCITAS ACERCA DE LA COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR, O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ ESTABLECIDA O AL PRODUCTO AL CUAL SE HACE REFERENCIA ESTA INFORMACIÓN.**

\*Para información adicional, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

La información técnica y recomendaciones sobre el uso y manejo de nuestros productos contenidas en este boletín, son producto de la experiencia y experimentación práctica llevada a cabo en el laboratorio.

Sin embargo debido a que el manejo y aplicación de nuestros productos por parte de los usuarios se encuentra fuera de nuestro control, RUHMEN S.A. de C.V. no asume responsabilidad directa incidental, consecuencial u otros daños con respecto al mal manejo y uso de este producto.

## RUHMEN GEARLUB RH ISO 680

### 1. DESCRIPCIÓN:

El aceite GEARLUB RH 680 es un lubricante industrial de alta calidad formulado a base de aceites minerales parafínicos y un paquete especial de aditivos a base de Fósforo y Azufre, que le imparten al producto final excelentes características de funcionamiento en engranajes industriales, reduciendo el desgaste, picaduras, astilladuras y rayones en las cajas de engranes.

Su principal función es minimizar el desgaste por tracción y fricción dentro de la caja de engranes, ya que este tipo de aceites están formulados con productos que elevan su capacidad de trabajo bajo estas condiciones severas de presión y carga.

### 2. BENEFICIOS / PROPIEDADES:

- Alta resistencia a la carga dada por sus aditivos de extrema presión.
- Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Buena estabilidad de oxidación y térmica, que reduce la formación de lodos y depósitos.
- Buenas características de Demulsibilidad.
- Máxima protección contra la espuma.

### 3. APLICACIONES:

El aceite GEARLUB 680 se recomienda utilizar en cajas de engranes cerrados especialmente donde se opere bajo cargas severas o impactos, incluyendo engranajes del tipo rectos, helicoidales, doble helicoidal, cónicos, entre otros.

No se debe utilizar en reductores de tipo sinfín-corona.

Para una mejor recomendación del grado de viscosidad a utilizar se deberá consultar la recomendada por el fabricante del equipo.

**RUHMEN GEARLUB RH ISO 680**

CARACTERÍSTICAS:

PRUEBAS	VALORES TÍPICOS
	AC. GEARLUB RH 680
Apariencia, Visual	AMBAR- CAFÉ BRILLANTE
Color ASTM	4.5
Gravedad Específica a 20 °C	0.8981
Viscosidad Cinemática a 40°C cSt	598.5
Viscosidad Cinemática a 100°C cSt	31.05
Punto de Inflamación, °C	288

Los datos aquí reportados son valores típicos y pueden fluctuar de acuerdo al rango permitido.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto inflamable, no almacene o mezcle con oxidantes fuertes, tales como cloro líquido y oxígeno concentrado.

No manipule o almacene cerca de llamas abiertas, calor, chispas, requiere ventilación adecuada.

Es irritante de piel y vías respiratorias.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No ingerir

Mantener en envase de origen

Mantener a temperatura ambiente en lugar fresco

**4. PRESENTACIONES:**

Cubeta 19 Lts., Tambor 200 Lts. y Granel.

**5. OTRAS INFORMACIONES.**

Aunque la información y las recomendaciones aquí establecidas son ofrecidas de buena fe, y se cree que son correctas a la fecha de publicación del presente documento, RUHMEN SA DE CV no asegura su integridad y exactitud, puesto que el presente documento se elabora con los certificados proporcionados por el fabricante

**RUHMEN GEARLUB RH ISO 680**

y/o proveedor de las materias primas. La información se suministra a condición de las personas que la reciban y tomen sus propias decisiones con respecto a dicha información para sus propósitos antes de emplearla. En ningún caso, RUHMEN SA DE CV será responsable por daños de cualquier naturaleza que resulten del uso o la dependencia de esa información.

**EN EL PRESENTE DOCUMENTO NO SE OFRECEN DECLARACIONES NI GARANTÍAS, EXPRESADAS O IMPLÍCITAS ACERCA DE LA COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR, O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ ESTABLECIDA O AL PRODUCTO AL CUAL SE HACE REFERENCIA ESTA INFORMACIÓN.**

\*Para información adicional, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

La información técnica y recomendaciones sobre el uso y manejo de nuestros productos contenidas en este boletín, son producto de la experiencia y experimentación práctica llevada a cabo en el laboratorio.

Sin embargo debido a que el manejo y aplicación de nuestros productos por parte de los usuarios se encuentra fuera de nuestro control, RUHMEN S.A. de C.V. no asume responsabilidad directa incidental, consecencial u otros daños con respecto al mal manejo y uso de este producto.