



# ARIES

## 100, 220

---

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Los productos Aries son aceites formulados con bases minerales nafténicas y aditivos de extrema presión para la lubricación de perforadoras neumáticas.

### BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Los productos Aries brindan:

- **Vida más larga de los martillos** — los residuos de la compresión (también conocido como lodo o barniz) son de naturaleza blanda y no forman depósitos abrasivos, minimizando el desgaste. Además, los aditivos de extrema presión protegen las piezas de las cargas de choque.
- **Bajo punto de fluidez** — garantizando la fluidez a bajas temperaturas de operación.
- **Operación adecuada del equipo** — debido a propiedad de baja formación de niebla.
- **Película resistente y protectora contra herrumbre** — debido a la resistencia al lavado por agua.
- **Reducción del impacto ambiental** - Aries 220 es clasificado como biodegradable como resultado de la prueba de biodegradabilidad inmediata - 301B OECD (1997).

### APLICACIONES

Los productos Aries se recomiendan para la lubricación de perforadoras neumáticas manual o automática.

Los productos Aries también pueden ser utilizados en la lubricación por pérdida en otras aplicaciones industriales, cuando se requiere un producto de origen nafténico de grado de viscosidad 110 o 220, con las características de bajo punto de fluidez, resistencia a las cargas de choque y adhesividad en presencia de agua.

La cantidad de aceite debe ser cuidadosamente dosificada para proporcionar la lubricación adecuada. Una cantidad insuficiente puede causar la falla prematura debido al desgaste. Las cantidades excesivas pueden provocar niebla durante la perforación.

Producto(s) manufacturado(s) en Brasil.

Confirme siempre que el producto seleccionado cumple con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Chevron**

30 Enero 2013

©2005-2013 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron y el Logo Estrella Texaco son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

<b>Grado ISO</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>110</b>	<b>220</b>
<i>Código de Producto</i>	-	221542	221551
<i>Código de hoja de seguridad, MSDS</i>	-	12846 BRA	12846 BRA
Densidad a 20°C	D4052	0,908	0,917
Viscosidad cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	105,8 9,1	212,1 14
Índice de Viscosidad	D2270	39	40
Punto de inflamación, PM, °C	D92	202	232
Punto de fluidez, °C	D97	-27	-27
Textura	-	adhesiva	adhesiva

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

Confirme siempre que el producto seleccionado cumple con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.