# **PETRONAS ASTRA 10W**



Lubricante para sistemas hidraulicos

## **DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN**

**ASTRA 10W** Es un lubricante a base de minerales formulado con aditivos que le otorgan propiedades detergentes, dispersantes, antioxidantes, anticorrosión, antidesgaste y antiespumante.

**ASTRA 10W** Es principalmente adecuado para sistemas hidráulicos de tractores y otros equipos de minería que indican un lubricante de esta naturaleza.

ASTRA 10W puede ser utilizado en motores Diesel que exijan un producto API CF o CF-2

**ASTRA 10W** Tiene coloración roja, lo que facilita la identificación rápida de cualquier fuga.

## **ANÁLISIS TÍPICO**

PRUEBA	MÉTODO(a)	ESP.(b)	VALOR(c)
Cor	MT 1500/Visual	Rojo	Rojo
Aspecto	MT 098	Límpido	Límpido
Densidad 25/4°C, g/cm3	MT 4052	0,8600 - 0,8800	0,8700
Viscosidad a 100°C, cSt	MT 7042	4,1 - 7,0	6,0
C.C.S. a -25°C, cP	MT 5293	Máx. 7.000	6.400
T.B.N., mg KOH/g	MT 2896	Mín. 8,0	9,2
Ponto de Fulgor VAC, °C	MT 092	Mín. 200	220
Espuma, ml/ml	MT 892	Máx. 10/0	0/0

<sup>(</sup>a) Método utilizado típicamente en la planta industrial de Petronas Lubricants Brazil

## **ESPECIFICACIONES**

SAE 10W, API CF/CF-2, ALLISON C3

## **O EMBALAJE DISPONIBLE**

- o Balde de 20 litros;
- Tambor de 200 litros;
- o Container de 1000 litros;
- o Granel.

## **SALÚD Y SEGURIDAD**

Para evitar daños al individuo o al medio ambiente, use el producto de manera adecuada y siga correctamente las instrucciones del fabricante del equipo. Para obtener más información, solicite la "Hoja de datos de seguridad química (MSDS)" a través de nuestro Servicio al cliente. Visite nuestro sitio web www.pli-petronas.com.br

Assistência Técnica: 0800-8833200

La información en este boletín se basa en los datos disponibles en el momento de su publicación. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.

ELABORACIÓN: 09-11-00 REVISIÓN: ESP / 30/07/2019 Pág.: 1/1

ADVERTENCIA: El aceite lubricante después de su uso es un desecho peligroso y puede causar daños al medio ambiente. Todos los usuarios de lubricantes que generan desechos o aceites contaminados deben almacenarlos y mantenerlos accesibles para su recolección en sus propios contenedores a prueba de fugas. Estos aceites deben ser recolectados por compañías autorizadas por la ANP, con el propósito específico de rellenar. Resolución CONAMA No. 362 del 23 de junio de 2005 - Resolución ANP 18 (6 de septiembre). El incumplimiento de estas resoluciones somete al infractor a las sanciones previstas en la ley de delitos ambientales.

<sup>(</sup>b) Espec .: rango de valores especificados para el método indicado

<sup>(</sup>c) Valor: resultado típicamente encontrado para el producto en el ensayo.