



TARO XD

12 XD 30, 12 XD 40

La serie Taro XD está constituida por aceites minerales con aditivos de elevada reserva alcalina, para la lubricación de motores marinos de mediana y alta velocidad.

El Número Base ó TBN (reserva alcalina) es de 12 y se diferencian por el grado de viscosidad SAE 30 ó SAE 40.

APLICACIONES

La serie Taro XD está recomendada para la lubricación de motores marinos o de generación de energía, del tipo "trunk piston", los cuales utilizan el mismo aceite para la lubricación del cárter y los cilindros.

Esta serie se recomienda cuando se opera con combustibles de contenido de azufre hasta 1.5 % en peso.

Puede ser utilizado también en reductores, compresores, engranajes con carga moderada, propulsores, motores auxiliares, tubo telescópico, permitiendo la reducción del número de productos a utilizarse, en una embarcación.

La serie Taro XD¹ cumple:

- **Categorías de servicio API**
 - CF, CD²
- **Requerimientos de los principales fabricantes de motores marinos ó de generación**
 - Caterpillar
 - Deutz-MWM
 - Pielstick
 - Sulzer
 - Wartsila

BENEFICIOS

La serie Taro XD proporciona:

- **Protección antidesgaste** — prolongando la vida de todos los componentes. Controla el desgaste de los anillos y camisas de los cilindros, neutralizando los ácidos del combustible, extendiendo el periodo de desmontaje del motor. Protege contra el desgaste adhesivo al eje de levas y cojinetes.
- **Adecuado rendimiento detergente y dispersante** — evitando la formación de depósitos que se generan a alta temperatura, así como la formación de lodos que se forman por operaciones a baja temperatura, asegurando de esta forma un flujo correcto de aceite por todo el motor.
- **Excelente estabilidad frente a la oxidación** — garantiza protección aún en condiciones severas de operación a elevadas temperaturas. Evita la formación de depósitos en la parte inferior del pistón. Previene también la formación de barnices. Adicionalmente tiene gran tolerancia al agua.
- **Protección contra la herrumbre** — protege al motor contra la formación de herrumbre. Asegura protección adecuada cuando se utiliza en los tubos telescópicos.

MANEJO:

Para información sobre seguridad en el manejo de este producto, referirse a la hoja de seguridad o contacte con su representante de ventas.

1. productos manufacturados en Argentina, Chile y Peru
2. especificación obsoleta

CARACTERISTICAS TÍPICAS:

	Método ASTM	12 XD 30	12 XD 40
<i>Código de producto</i>	-	30703	30704
<i>Código de hoja de seguridad, MSDS</i>	-	-	-
Densidad @ 15,5 °C	D-4052	0,891	0,895
Viscosidad cinemática cSt @ 40 °C cSt @ 100 °C	D-445 D-445	96,4 10,9	142,6 14,1
Índice de viscosidad	D-2270	97	96
Punto de inflamación, COC, °C	D-92	242	250
Punto de fluidez, °C	D-97	- 21	- 15
Número base total, mgKOH/g	D-2896	12	12

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