



TARO XD

16XD 30, 16XD 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 16 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 telescopico, 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 reparación 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 telescopicos.

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:
Colombia (16XD30, 16XD40)
Ecuador (16XD30, 16XD40)
México (16XD40)
Venezuela(16XD30, 16XD40)
2. especificación obsoleta

CARACTERISTICAS TIPICAS:

	Método ASTM	16 XD 30	16 XD 40
Código de producto	-	1676	1677
Código de hoja de seguridad, MSDS	-	-	-
Densidad @ 15,5 °C	D-4052	0,894	0,895
Viscosidad cinemática			
cSt @ 40 °C	D-445	97	138,5
cSt @ 100 °C	D-445	11,1	14,26
Índice de viscosidad	D-2270	97	100
Punto de inflamación, COC, °C	D-92	230	230
Punto de fluidez, °C	D-97	- 9	- 12
Número base total, mgKOH/g	D-2896	16	16

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.