



# MARINE

## POSEIDON SX/TN (СУДОВІ ОЛИВИ)



### ОПИС

POSEIDON SX та TN – це спеціально розроблені мастильні матеріали для використання у картерах середньошвидкісних судових поршневих дизельних двигунів, що працюють на флотських мазутах (MDO, MGO). При виготовленні використовуються високоочищені мінеральні базові оливи, що посилені сучасною системою присадок для забезпечення чудової продуктивності двигуна та його чистоти.

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Оливи POSEIDON SX та TN придатні для використання головних та допоміжних середньошвидкісних поршневих дизельних двигунів, які працюють на паливі з вмістом сірки 1-2%. Оливи можуть бути використані для змащення багатьох інших судового обладнання та устаткування, а саме – закриті редуктори, осьові підшипники, де не вимагається використання спеціальних мастильних матеріалів.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Чудовий захист проти зносу.	Чудовий захист проти зносу поршнів та гільз; Подовження терміну служби важливих деталей двигуна.
Ефективні миючі та диспергуючі властивості; Запобігає утворенню чорного шламу та сажі.	Відмінна чистота картера та зони поршневих кілець; Зниження експлуатаційних витрат.
Гарне збереження лужності; Ефективна нейтралізація кислот, що утворюються при згоранні.	Чудовий захист двигуна від кислотних сполук.
Хороша термічна та антиокислювальна стабільність.	Довготривалий термін роботи оливи та розширений інтервал її заміни.

### ФІЗИКО – ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

POSEIDON SX/TN	МЕТОД	SX		TN	
SAE		30	40	30	40
В'язкість при 15°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1298	0,8926	0,8982	0,8946	0,898
В'язкість кінематична, (cSt) 40°C	ASTM D445	110	138	110	138
В'язкість кінематична, (cSt) 100°C	ASTM D445	12	14	12	14
Індекс в'язкості	ASTM D2270	98	97	98	97
Температура застигання, °C	ASTM D97	-18	-15	-18	-15
Точка спалаху, COC, °C	ASTM D92	244	252	246	254
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	16	16	21	21

Зазначені вище характеристики мають середні значення.

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

API CF