

# Vanguard

una nuova linea... un nuovo orizzonte



**NAUTICAL**  
prodotti speciali per nautica da diporto

## MOTORI 2 TEMPI

### **NAUTICAL 2T SYNT**

Olio prediluito totalmente sintetico ad elevatissime prestazioni per motori fuoribordo a due tempi a benzina, con alimentazione a carburazione o a iniezione, anche di elevate potenze specifiche, con o senza lubrificazione separata. Le eccezionali prestazioni ne consentono l'impiego anche su motori usati in competizione; supera ampiamente la specifica NMMA TC-W3.

### **NAUTICAL 2T BIO**

Lubrificante totalmente sintetico ad elevatissime prestazioni, indicato per i più moderni motori fuoribordo a due tempi a benzina, con alimentazione a carburazione o a iniezione, raffreddati ad acqua, con o senza lubrificazione separata. Garantisce una eccellente lubrificazione, protezione e pulizia del motore ed è caratterizzato da elevata biodegradabilità (>80%) e supera ampiamente la specifica NMMA TC-W3.

### **NAUTICAL 2T OUTBOARD**

Olio prediluito ad alte prestazioni, di colore verde scuro-blu, per la preparazione di miscela carburante per motori fuoribordo a due tempi, con sistema di premiscelazione o miscelazione automatica.

NMMA TC-W3.

## MOTORI 4 TEMPI

### **NAUTICAL NAVIBLU 4T 10W-30**

Olio semisintetico ad alte prestazioni sviluppato per i più moderni motori marini quattro tempi fuoribordo a benzina che necessitano di una speciale protezione anti corrosiva (NMMA FC W). Formulato con questa innovativa additivazione, è in grado di fornire anche le massime prestazioni lubrificanti e protettive, anche in condizioni di impiego molto severe: utilizzo ad alto e basso numero di giri per numerose ore e in ambiente marino aggressivo.

NMMA FC W; API SL.

### **NAUTICAL 15W-40 PROTECH**

Olio minerale ad alte prestazioni per motori marini quattro tempi, fuoribordo o entro bordo, a benzina, diesel o turbodiesel. Formulato con una innovativa additivazione, è in grado di fornire alte prestazioni lubrificanti, anche in condizioni di impiego molto severe. La speciale additivazione (anticorrosivi in fase vapore) ne consente l'impiego per la protezione del motore durante il periodo invernale.

API CI-4/CF/SL; ACEA A3/B3/B4/E7; MB 228.3; VOLVO VDS-3; CAT ECF-1; MTU Type 2; MAN M 3275; CUMMINS CES 76/77/78.

# OLIO PER PIEDE ELICA E TRASMISSIONI

## **NAUTICAL EP 80W-90**

Olio dotato di efficaci proprietà EP ed antiusura, elevata adesività e ottima demulsività, per la lubrificazione del piede motore dei fuori/entrobordo, cambi, gruppi di ingranaggi, invertitori, gruppi poppieri etc...  
API GL-4.

# PRODOTTI COMPLEMENTARI

## **ATF FLUID IIE**

Olio specifico da impiegare per quelle applicazioni che richiedono un fluido ATF Dexron IID; può essere impiegato quale fluido idraulico per il comando della barra o dell'argano.  
ISO VG 32/46; ATF Dexron IID; ATF TASA; ZF.

## **ICE GUARD RED**

Fluido antigelo di alta qualità a base di glicole monoetilenico, e additivazione esente da nitriti, ammine, fosfati e silicati, da diluire in acqua (dal 30 al 50%) possiede ottime capacità protettive verso tutti i materiali e le leghe presenti, in particolare verso i moderni motori con parti in alluminio. Colore rosso.  
CUNA NC 956-16; ASTM D 3306.

# SPECIALITA' SPRAY

## **NAUTICAL JOLLY GREASE**

Grasso bianco adesivo spray idrorepellente e anticorrosivo per la lubrificazione e protezione di organi in presenza di acqua o di umidità.

## **MOLYguard MOLY TEF**

Grasso complesso spray contenente P.T.F.E. e agenti antiossidanti per la protezione e mantenimento delle parti in plastica dalle severe condizioni ambientali marine.

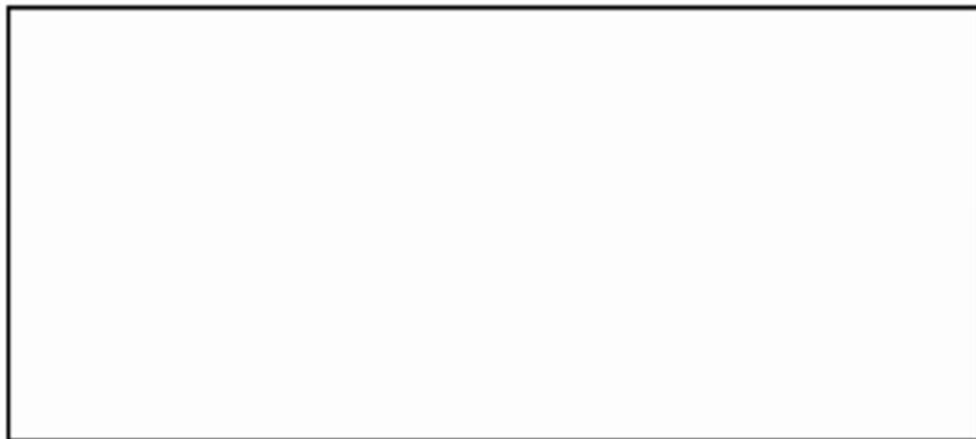
## **MOLYguard MV-40**

Prodotto multifunzionale spray per la protezione antiruggine a rapido effetto lubrificante e sbloccante per cinematismi operanti in ambiente marino.

## **MOLYguard MOLYSIL**

Distaccante siliconico spray, ad alto potere isolante per terminali elettrici, batterie, cavi elettrici etc...

**NAUTICAL** lubrificanti e protettivi, studiati, formulati e prodotti da **Vanguard**, marchio leader nel mercato dei produttori indipendenti di lubrificanti, per essere i migliori prodotti "marini" sul mercato. La gamma **NAUTICAL 2T** è stata progettata per ottenere le massime prestazioni sui motori 2 tempi sia a carburazione che ad iniezione; la gamma **NAUTICAL 4T** è stata formulata per lubrificare sia i nuovi motori benzina a 4 tempi per fuoribordo (specificata NMMA FC-W) che i motori a benzina e turbodiesel, che vengono protetti anche durante il rimessaggio, grazie alla nuova tecnologia in fase vapore. La linea **NAUTICAL** dispone anche di fluidi specifici in grado di assicurare la più efficiente lubrificazione di scatole ingranaggi, assi dell'elica, acceleratori... e anche una gamma completa di spray per lubrificare e proteggere nelle severe condizioni ambientali marine. **NAUTICAL** una gamma di prodotti destinati a diventare sinonimi di tutto ciò che riguarda i prodotti per la nautica. **NAUTICAL... un orizzonte nuovo per la marina da diporto...**



Entra anche tu nel mondo **Vanguard**



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO  
DA CERTIQUALITY  
UNI EN ISO 9001:2015