

*EXPERTS IN
LUBRICANTS*



MARINE





NILS EXPERTS IN LUBRICANTS



*Impresa familiare
indipendente,
dinamica, orientata
all'innovazione.*



*Azienda dell'Alto Adige
con una visione
globale, operante
in tutto il mondo.*



DA
50 ANNI
IL MONDO
GIRA CON
NILS

PRODUCIAMO
LUBRIFICANTI DI
ALTA QUALITÀ
PER GARANTIRE
IL MASSIMO RENDIMENTO
IN OGNI CONDIZIONE
DI LAVORO



*Un vero partner
di cui fidarsi,
per trovare delle
soluzioni su misura.*



*Un team di 250
professionisti
che mettono
il cliente al centro.*



*Efficienza,
innovazione
e qualità,
il nostro DNA.*

NILS

VUOL DIRE INVESTIRE NELLA VOSTRA AZIENDA

La nostra consulenza a 360° permette di poter definire
il miglior prodotto in funzione delle proprie esigenze.

PERCHÈ SCEGLIERE LA QUALITÀ



MENO FERMI MACCHINA,
ROTTURE E RICAMBI



MENO RABBOCCHI,
INTERVALLI DI CAMBIO
PIÙ LUNGI



RIDUZIONE DEI CONSUMI
ENERGETICI E DEI
COMBUSTIBILI



EFFICIENZA E RISPARMIO



QUALITÀ È ECOSOSTENIBILITÀ

Il nostro laboratorio R&D è sempre alla ricerca di nuove formulazioni sempre più tecnologiche ed a minor impatto ambientale. Offrire un'ampia gamma di lubrificanti performanti, qualora anche biodegradabili, non è solo una missione aziendale, ma permette anche ai nostri clienti di lavorare per un mondo più ecosostenibile.



ISO 9001
CERTIFICAZIONE QUALITÀ

ISO 14001
CERTIFICAZIONE AMBIENTALE



LA QUALITÀ SOTTO CONTROLLO



- ✓ VERIFICARE L'EFFICIENZA DELL'IMBARCAZIONE
- ✓ SEGNALARE PROBLEMI O IMMINENTI ROTTURE, EVITANDO DANNI E FERMI MACCHINA IMPREVISTI
- ✓ OTTIMIZZARE GLI INTERVALLI DI SOSTITUZIONE OLIO



LA RICERCA INIZIA DAL CLIENTE

Grazie al nostro supporto tecnico che da sempre è in diretto contatto con chi usa i nostri lubrificanti, abbiamo una visione continua degli argomenti e dei problemi che vengono quotidianamente affrontati dai nostri clienti.

Lo stretto scambio d'informazioni tra i nostri tecnici sul campo ed il laboratorio NILS è la formula perfetta per lo sviluppo e la ricerca di soluzioni di lubrificazione innovative e pratiche per superare problemi reali e aumentare l'efficienza dei macchinari ed impianti produttivi.





OLI MOTORE

MISTRAL

SAE 15W/40

OLIO BASE
minerale premium



MISTRAL è l'olio ad alto rendimento per motori entrobordo Diesel e benzina formulato con basi severamente selezionate e controllate, dotato di alto indice di viscosità e caratterizzato dall'impiego di un eccezionale miglioratore dell'indice di viscosità che garantisce il mantenimento delle caratteristiche viscosimetriche anche nelle più gravose condizioni d'esercizio.

SPECIFICHE

ACEA E7, A3/B4 || API C14, CH4, SL, CF || CAT ECF-2, ECF-1a || CUMMINS 20078, 20077 || DEUTZ DQC III-10 || GLOBAL DHD III-10 || MACK EO-N || MAN M 3275 || MERCEDES 228.3, 229.1 || MTU Type 2 || RVI RLD-2 || VOLVO VDS-3

MISTRAL PLUS

SAE 10W/30 || 10W/40 || 15W/40

OLIO BASE
semisintetico



MISTRAL PLUS sono oli motore semisintetici di ultima generazione per la flotta mista. Soddisfano le specifiche per l'uso nei motori sia benzina che Diesel con filtro antiparticolato. La loro formulazione garantisce la massima sicurezza operativa

SPECIFICHE

ACEA E9, E7 || API CK4, CJ4, CI4+, CI4, CH4, SN || Case New Holland CNH MAT 3521 || CAT ECF-3, ECF-2, ECF-1a || CUMMINS 20086, 20081 || DDC 93K218, 93K222 || DEUTZ DQC III-18LA || FORD WSS M2C 171E, 171F || JASO DH-2 || MACK EO-O Premium Plus || MAN M 3575, M 3275 || MERCEDES 228.31 || MTU Type 2.1 || RVI RLD-4 || VOLVO VDS-4, VDS-4.5

BORA

SAE 5W/30 || 10W/40

OLIO BASE
PAO



BORA sono oli motore sintetici PAO (UHPD) per motori entrobordo diesel, la massima versatilità di questi lubrificanti ne consente l'impiego vantaggioso anche su motori alimentati a olio vegetale. Gli oli BORA sono capaci di ridurre notevolmente i consumi di carburante e ampliare al massimo gli intervalli di sostituzione dell'olio.

SPECIFICHE

ACEA E9, E7, E6 || API C14 || CAT ECF-1a || CUMMINS 20076 || DEUTZ DQC IV-18LA || JASO DH-2 || MACK EO-N || MERCEDES 228.51 || MAN M 3271-1, M 3477 || MTU type 3.1 || RVI RXD, RLD-2, RGD || VOLVO VDS-3

Solo per BORA SAE 5W/30: IVECO 18-1804 TLS E6

SPORT

SAE 5W/40 || 10W/30 || 10W/40 || 10W/50 || 15W/50 ||

OLIO BASE
SINTETICO



SPORT è un olio sintetico multigrado sviluppato per soddisfare i requisiti di lubrificazione dei motori a benzina di ultima generazione. Assicura una lubrificazione ottimale del motore nelle partenze a freddo ma anche a temperature di utilizzo elevate. Mantiene puliti il motore e le candele per garantire le massime prestazioni.

SPECIFICHE

API SN || JASO MA2

DRACO

SAE 10W/40

OLIO BASE
SEMISINTETICO



DRACO è un olio motore semisintetico ad alte prestazioni ideale per tutti i motori Diesel o benzina. Garantisce una perfetta lubrificazione a freddo grazie al suo basso punto di scorrimento e assicura un'elevata protezione contro i fenomeni di usura generati dalle elevate temperature di esercizio. Grazie alla sua particolare formulazione e alla bassa viscosità, DRACO assicura una riduzione dei consumi di carburante rispetto agli oli minerali standard.

SPECIFICHE

ACEA A3/B4 || API SL/CF || MB 229.1 || VW 505.00, 501.01

DUO SYNT S

OLIO BASE
ESTERE SINTETICO



DUO SYNT S è un lubrificante totalmente sintetico biodegradabile, specialmente formulato per motori a due tempi fuoribordo. Assicura, attraverso una perfetta combustione, massime prestazioni in termini di accelerazione e rapidità di risposta del motore; evita la formazione di depositi carboniosi che potrebbero limitare la mobilità delle fasce elastiche, ostruire le luci di scarico e/o modificare la geometria della camera di combustione mantenendo le candele pulite. DUO SYNT S si miscela istantaneamente con la benzina.

SPECIFICHE

API TC || ISO L EGD || JASO FD

DUO MIX

OLIO BASE
SINTETICO



DUO MIX è un lubrificante sintetico per motori due tempi fuoribordo. DUO MIX assicura una perfetta combustione, un'ottima lubrificazione, una completa protezione del motore, garantendo allo stesso tempo una riduzione dei depositi carboniosi, evitando l'imbrattamento delle candele. Garantisce inoltre una riduzione delle emissioni fumose soprattutto a freddo.

SPECIFICHE

API TC || ISO L EGD || JASO FD

OLI PER TRASMISSIONE

ALGOL EP

SAE 80W/90 || 85W/140

OLIO BASE
minerale premium



TRASMISSIONE



CAMBIO



La serie ALGOL EP sono oli per cambi e differenziali preparati con basi paraffiniche di alta qualità che, attraverso una speciale additivazione antiusura e antigrippaggio, possiedono una elevata tenacità del velo lubrificante che protegge gli ingranaggi da fenomeni di rigatura e saldatura.

SPECIFICHE

Solo per ALGOL EP SAE 80W/90: API GL 4, GL 5 || MAN 341 Z2, 341 E2 || MERCEDES 235.0, 235.1 || MIL L 2105 D, PRF 2105E || SCANIA STO 1:0 || ZF TE ML 02B, 05A, 12E, 16B, 17A, 17B, 19B, 21A

Solo per ALGOL EP SAE 85W/140: API GL 5 || MIL L 2105 D

ATOIL SYNT

SAE 75W/90 || SAE 75W/140

OLIO BASE
PAO



TRASMISSIONE



CAMBIO



La serie ATOIL SYNT sono oli totalmente sintetici PAO sviluppati per le trasmissioni, ideale per tutte le temperature, anche le più basse. L'ottimo comportamento viscosità-temperatura assicura un'ottimale fluidità a basse temperature e un mantenimento del film lubrificante a caldo.

SPECIFICHE

Solo per ATOIL SYNT SAE 75W/90: API GL 4, GL 5, MT 1 || Arvin Meritor 0-76-N || DAF || Detroit Diesel DFS 93K219.01 || EATON || MACK GO-J || MAN 341 Z2, 342 S1, 342 M3 || MERCEDES 235.8 || MIL PRF 2105 E, L 2105 D || RENAULT TRUCKS, B0032/2-anx3 || SAE J 2360 || SCANIA STO 1:0 || VOLVO 97312 || ZF TE ML 02B, 05A, 07A, 12B, 12L, 12N, 16B, 16F, 17B, 19B, 19C, 21A

Solo per ATOIL SYNT SAE 75W/140: API GL 4, GL 5, MT 1 || MIL L 2105 D || SAE J2360 || SCANIA STO 1:0

ATF DEXRON III H

OLIO BASE
sintetico



IDRAULICO



AUTOMATICO



ATF DEXRON III H è un olio speciale di natura sintetica specificamente formulato per le moderne trasmissioni automatiche, servotimoni, impianti idraulici e convertitori. ATF DEXRON III H è prodotto a partire da oli base sintetici selezionati ed additivi di nuova generazione che gli conferiscono prestazioni straordinarie anche a basse temperature, in ambienti umidi garantendo comandi precisi in ogni situazione.

SPECIFICHE

ALLISON C4 || FORD MERCON || GM DEXRON III H || VOITH 55.6335.3X || VOLVO 97341 || ZF TE ML 04D, 14A, 17C

PURIN CONTROL



PURIN CONTROL è un conservante per gasolio che previene e nel caso risolve la proliferazione di microorganismi che formano fanghi e/o depositi nei serbatoi, come le alghe.



PURIN DP 500



PURIN è una linea di additivi per gasolio. PURIN DP500 è un additivo organico multifunzione concentrato (da 1 a 5L ogni 10.000L Diesel) che migliora la combustione, riduce la fumosità dello scarico, pulisce e mantiene pulito il sistema di alimentazione e di scarico, aumentando sensibilmente la potenza del motore e la durata degli organi meccanici interessati. Può ridurre anche il consumo di gasolio.



GRASSI E PASTE



CALIT NLGI 2

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PTFE
MOS2
ADDITIVI
SOLIDI

CALIT è un grasso speciale blu con PTFE appositamente sviluppato per la lubrificazione di tutti i cuscinetti volventi e a strisciamento con un'ottima resistenza all'acqua anche salata, un'ottima adesività, un buon comportamento alle basse temperature e un'ottima protezione dalla corrosione.

°C min. -30°C max. +120°C b.p. +125°C

ispessente calcio - litio

SPRAY 



WHITE STAR NLGI 2

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PTFE
MOS2
ADDITIVI
SOLIDI

WHITE STAR è un grasso speciale, filante ed adesivo, ad altissima efficienza, contenente additivi speciali bianchi che garantiscono un'ottima protezione contro la corrosione ed ha un'ottima resistenza all'acqua anche salata. Ideale per la lubrificazione di perni e viti di regolazione.

°C min. -30°C max. +110°C b.p. +125°C

ispessente calcio speciale



WEGA 3 NX NLGI 2

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PTFE
MOS2
ADDITIVI
SOLIDI

WEGA 3 NX è una pasta universale, priva di metalli, a base di saponi complessi di alluminio e additivi sintetici finemente dispersi. WEGA 3 NX è adatto per l'applicazione su parti soggette a temperature, pressioni e agenti corrosivi elevati come la salsedine.

°C min. -30°C max. +150°C b.p. +200°C

ispessente alluminio complesso

DETERGENTI

NYLSET BLU



NYLSET BLU è un detergente liquido da diluire in acqua estremamente concentrato, formulato per garantire la massima efficacia di pulizia e sicurezza d'uso anche nelle condizioni di lavoro più difficili. La potente formulazione permette di rimuovere anche alghe ed incrostazioni dalla chiglia. NYLSET BLU non è un prodotto infiammabile. NYLSET BLU non lascia residui sulle superfici trattate ed è biodegradabile per oltre il 90%.



NIROST

7925 || 7930 || 7952



NIROST è una linea di fluidi Dewatering Fluid (stacca l'acqua dal pezzo trattato) con protezione anticorrosione. Ottimale per la protezione delle cinghie durante il rimessaggio e di tutte le parti meccaniche, protegge anche dalla corrosione.



ANALISI PREDITTIVA

ANALISI OLIO MOTORE

Il motore è spesso comunemente il primo organo meccanico a cui si pensa quando si parla di lubrificazione. In effetti le funzionalità dell'olio all'interno di esso sono molteplici: in primis la protezione dalle usure di contatto e strisciamento, ma anche l'azione refrigerante che l'olio stesso ha nel motore, la detergenza e la protezione contro l'ossidazione. Il monitoraggio regolare e costante sul motore permette di affrontare gli impieghi professionali sempre con la sicurezza di avere un organo meccanico in uno stato di servizio controllato e dunque sicuro. Al fine di mantenere il motore sempre in perfetta efficienza, gioca un ruolo importante il monitoraggio dell'additivazione, della presenza di condensa o fuliggini, se non addirittura di liquido antigelo o carburante, nonché dello stato di ossidazione complessivo.



ANALISI GASOLIO

La qualità del gasolio è fondamentale nel settore della nautica. Stoccato in cisterne anche per lunghissimi periodi può subire processi di degrado soprattutto in presenza di acqua, creando così problematiche importanti e spesso improvvisate al motore. Il nostro laboratorio esegue, fra le altre, analisi sulla qualità del gasolio e sul suo grado di inquinamento (da pulviscolo solido, umidità, alghe, ...), nonché determinazioni del contenuto di zolfo o di biodiesel per la verifica del rispetto delle normative di legge.



SPRAY



La gamma di prodotti spray NILS è composta da lubrificanti adatti a diversi usi: lubrificanti per catene e guide che non hanno una lubrificazione automatica o continua, grassi spray per uso universale, grassi specifici per l'uso marino dove la resistenza alla salsedine è indispensabile; grassi per gru, carroporti e lubrificanti siliconici per la protezione di guarnizioni e guaine. Qualunque sia il campo di applicazione, NILS ha la soluzione giusta. Questo vale sia per gli spray, sia per tutti gli altri prodotti.





NILS S.p.A.
Sede
I-39014 Postal (BZ)
Via Stazione, 30
T +39 0473 29 24 00

Centro logistico Italia
I-37019 Peschiera del Garda (VR)
Via 11 Settembre, 22
T +39 045 64 00 801

NILS AG
Betriebsstätte Österreich
A-6300 Wörgl
Brixentalerstraße 51
T +43 05332 93735

NILS Schweiz GmbH
CH-9000 St. Gallen
Oberer Graben 6
T +41 71 313 07 08

Export Dpt. Direct Line
+39 0473 29 04 20

info@nils.eu

    [nils.eu](https://www.nils.eu)