

*EXPERTS IN
LUBRICANTS*



INDUSTRIA



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, RISPARMIO E SICUREZZA



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 DEL MACCHINARIO
- ✓ 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.







GRASSI E PASTE



OLI



*PRODOTTI
AUSILIARI*



*LUBRIFICATORI
AUTOMATICI*



*LA FORMULA
PERFETTA*



GRASSI E PASTE

ATOMIC RH NLGI 2

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PLUS



PLUS



PLUS



300.000*



PLUS

PTFE
MOS2
ADDITIVI
SOLIDI

ATOMIC RH è un grasso semisintetico „long life“ appositamente sviluppato per la lubrificazione di tutti i cuscinetti volventi ed a strisciamento degli impianti industriali, con un'ottima resistenza all'acqua, un'eccellente adesione, un perfetto comportamento in un vasto range di temperatura, nonché un'ottima protezione dalla corrosione.

°C min. -30°C max. +120°C b.p. +125°C

ispessente calcio speciale

SPRAY



AUTOLUB



CALIT NLGI 2

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PLUS



PLUS



PLUS



300.000*



PLUS

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 sottoposti ad alti carichi con un'ottima resistenza all'acqua, 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



DIMENSION GREASE NLGI 2

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PLUS



PLUS



PLUS



700.000*



PLUS

PTFE
MOS2
ADDITIVI
SOLIDI

DIMENSION GREASE è un grasso totalmente sintetico adatto alla lubrificazione di cuscinetti volventi ad alta velocità. La speciale formulazione garantisce un comportamento eccellente in un vasto range di temperature, severe condizioni di carico, urti, nonché in presenza di umidità. Ideale per la lubrificazione di motori elettrici, ventilatori, cuscinetti di pompe, centrifuge ecc.

°C min. -40°C max. +150°C b.p. +180°C

ispessente litio complesso

NILEX NLGI 1||2

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PLUS



PLUS



PLUS



200.000*



PLUS

PTFE
MOS2
ADDITIVI
SOLIDI

NILEX è un grasso speciale altotermico con eccezionale potere adesivo ed un'ottima stabilità meccanica combinata con una estrema resistenza alle alte pressioni, all'acqua ed all'umidità. Per un impiego su cuscinetti, perni, boccole di tutti i macchinari.

°C min. -25°C max. +150°C b.p. +200°C

ispessente alluminio complesso

SPRAY



BIOLITH NLGI 00||0||1||2

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PLUS



PLUS



PLUS



PLUS

PTFE
MOS2
ADDITIVI
SOLIDI

BIOLITH è un grasso lubrificante biodegradabile avente come olio base un estere sintetico saturo. BIOLITH è un prodotto idoneo per la lubrificazione di cuscinetti piani, volventi e altri punti a temperature normali e medio-alte. È particolarmente adatto per la lubrificazione a perdere, dove il grasso potrebbe inquinare l'ambiente.

°C min. -35°C max. +120°C

ispessente litio idrossistearato



Per informazioni precise richiedere scheda tecnica. Specifiche corrispondono ad una selezione.

* = Fattore DN. Un fattore per la valutazione del grasso giusto in base al diametro del cuscinetto e al numero di giri. / b.p. = breve periodo / f.s. = film secco

GR 7000

NLGI 2

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PLUS



PLUS



PLUS



200.000*



PLUS

PTFE
MoS2
ADDITIVI
SOLIDI

GR 7000 è un grasso lubrificante speciale semisintetico arricchito con PTFE appositamente sviluppato per cuscinetti volventi ed a strisciamento sottoposti a pressione estreme. Ottima resistenza all'acqua, ottima protezione dalla corrosione e ottimo comportamento alle alte temperature garantiscono i migliori risultati nella lubrificazione dei cuscinetti.

°C min. -25°C max. +150°C b.p. +200°C

ispessente litio complesso

SPRAY



AUTOLUB



HTF EP

NLGI 2 || 3

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PLUS



PLUS



PLUS



400.000*



PLUS

PTFE
MoS2
ADDITIVI
SOLIDI

HTF EP è un grasso di colore naturale, olio semisintetico ed un efficace additivazione EP. HTF EP trova applicazione su cuscinetti volventi e a strisciamento in condizioni di temperatura elevate, severe condizioni di carico, urti, velocità medio alte, nonché in presenza di umidità. Garantisce sicurezza di funzionamento e minimizza l'usura.

°C min. -30°C max. +150°C b.p. +200°C

ispessente litio complesso

AUTOLUB



LITHOPLEX

NLGI 2

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PLUS



PLUS



PLUS



1.150.000*



PLUS

PTFE
MoS2
ADDITIVI
SOLIDI

LITHOPLEX è un grasso speciale completamente sintetico dalle spiccate proprietà lubrificanti. LITHOPLEX è caratterizzato da un fattore d/n elevatissimo (1.150.000) ideale per la lubrificazione di cuscinetti ad alto regime di rotazione (es. i mandrini delle macchine utensili e supporti delle centrifughe).

°C min. -50°C max. +150°C b.p. +180°C

ispessente litio complesso

POLYSYNT

NLGI 2

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PLUS



PLUS



PLUS



300.000*



PLUS

PTFE
MoS2
ADDITIVI
SOLIDI

Grasso fluorurato studiato per la lubrificazione di cuscinetti ad altissime temperature, chimicamente resistente a tutti i solventi e sostanze aggressive. Indispensabile in applicazioni alto-termiche per esempio per la lubrificazione di cuscinetti nei forni, per i rulli degli ondulatori nella produzione del cartone ecc.

°C min. -40°C max. +260°C b.p. +290°C

ispessente PTFE - politetrafluoroetilene

SPRAY



POLYTHEMP

NLGI 2-3

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PLUS



PLUS



PLUS



250.000*



PLUS

PTFE
MoS2
ADDITIVI
SOLIDI

POLYTHEMP è un grasso per alte temperature a base di olio sintetico termostabile altamente viscoso. POLYTHEMP è un grasso adatto alla lubrificazione di perni e di tutti i tipi di cuscinetti a velocità medio basse, ad alte pressioni, sollecitazioni ed in presenza di elevate temperature.

°C min. -40°C max. +190°C b.p. +230°C

ispessente poliurea

POLYTHEMP M

NLGI 1-2

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PLUS



PLUS



PLUS



350.000*



PLUS

PTFE
MoS2
ADDITIVI
SOLIDI

POLYTHEMP M è un grasso di nuovissima generazione, termostabile, a base di olio minerale altamente raffinato e ispessente alla poliurea. Grazie alla sua formulazione ed ad una speciale additivazione risulta particolarmente idoneo per impieghi gravosi anche in presenza di alte temperature. POLYTEMP M è usato per la lubrificazione di supporti di ventilatori, pompe, organi vibranti ed in tutte quelle applicazioni in cui sia richiesto un grasso ad alte prestazioni.

°C min. -20°C max. +180°C b.p. +200°C

ispessente poliurea

WHITE STAR

NLGI 2

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PTFE
MOS2
ADDITIVI
SOLIDI

WHITE STAR è un grasso EP speciale, filante ed adesivo, ad altissima efficienza, contenente additivi solidi bianchi che garantiscono un'ottima protezione contro la corrosione. Ideale per la lubrificazione di perni, sfili e ralle.

°C min. -30°C max. +110°C b.p. +125°C

ispessente calcio speciale

SPECIFICHE
ISO-L-XLBIB 2

TUKAN

NLGI 0-1-2-3

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PTFE
MOS2
ADDITIVI
SOLIDI

TUKAN è un grasso lubrificante multiuso con additivi EP con ottime caratteristiche di lubrificazione, buona resistenza all'umidità ed un buon potere antiruggine ed anticorrosivo. Grasso d'impiego universale per tutti i tipi di cuscinetti volventi e radenti disponibile in diverse classi NLGI.

°C min. -30°C max. +130°C b.p. +140°C

ispessente litio idrossistearato

CETAL

NLGI 0

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PTFE
MOS2
GRAFITE

CETAL è un grasso a base di oli semisintetici di alta qualità e polvere di grafite di estrema finezza. È un grasso lubrificante semifluido, resistente alle estreme pressioni e molto adesivo, ideale per la lubrificazione di tutti i tipi di ingranaggi di trasmissione aperti, di forni rotativi, mulini continui, miscelatori ecc. oltre ad essere ideale per la lubrificazione di giunti a denti.

°C min. -20°C max. +200°C f.s. +250°C

ispessente alluminio complesso

FLURAN

NLGI 00-000

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PTFE
MOS2
ADDITIVI
SOLIDI

FLURAN è un grasso fluido speciale per impianti di lubrificazione centralizzati con una particolare formulazione e post-lavorazione a cui viene sottoposto, evita in modo assoluto eventuali inceppamenti delle valvole di distribuzione degli stessi.

°C min. -50°C max. +120°C b.p. +125°C

ispessente litio idrossistearato

LITEA

NLGI 00||0

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PTFE
MOS2
ADDITIVI
SOLIDI

LITEA è un grasso semifluido formulato per l'utilizzo in impianti centralizzati, per la lubrificazione di guide, viti a ricircolo a sfere e cuscinetti, di impianti industriali, di macchine utensili, presse ad iniezione. Inoltre è ideale per la lubrificazione di scatole d'ingranaggi a ruote dentate, coniche, a vite o equipaggiate con ingranaggi industriali simili.

°C min. -30°C max. +120°C

ispessente litio idrossistearato

HTM

NLGI 2

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PTFE
MOS2
ADDITIVI
SOLIDI

HTM è una combinazione speciale di lubrificanti solidi, in particolare polvere pretrattata di rame, fluidi speciali e particolari additivi, per accoppiamenti filettati, flange di tubazioni, perni ecc. che pur se sottoposte a pressioni estreme e temperature elevatissime, devono garantire una perfetta tenuta ed assicurare un facile smontaggio.

°C min. -30°C max. +700°C

ispessente inorganico

WEGA 2

NLGI 2

APPLICAZIONI
CARATTERISTICHE



PLUS



PLUS



PLUS



PLUS

PTFE
MOS2
ADDITIVI
SOLIDI

WEGA 2 è una pasta lubrificante di montaggio molto adesiva, contenente additivi solidi (bisolfuro di molibdeno) che assicura un facile smontaggio e montaggio. Ideale per tutti gli accoppiamenti ed assemblaggi di prigionieri, bulloni, boccole, accoppiamenti di cuscinetti, di guide e viti senza fine ad alto carico, valida anche per la lubrificazione della scarpa delle funivie.

°C min. -30°C max. +450°C

ispessente inorganico

OLI INDUSTRIALI

ANTARES

ISO VG 32 || 46 || 68

OLIO BASE
minerale premium



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



COMPRESSORE



CATENA

ANTARES è un fluido idraulico premium preparato con particolare attenzione selezionando basi minerali di prima raffinazione aventi un elevato indice di viscosità naturale, basso punto di scorrimento, alto punto di infiammabilità, combinato con pronunciate proprietà antischiuma, antiusura e antiruggine. Impiegato su tutti gli impianti idraulici, anche funzionanti in gravose condizioni come alte velocità delle pompe ed elevate temperature e pressioni d'esercizio, garantendo in ogni caso massima efficienza.

SPECIFICHE

HLP DIN 51524-2 || VICKERS V-104 C || VDMA 24318

ANTARES HVI

ISO VG 32 || 46 || 68

OLIO BASE
minerale premium



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



COMPRESSORE



CATENA

ANTARES HVI è un olio idraulico preparato con basi paraffiniche particolarmente selezionate ed avendo un indice di viscosità notevolmente più elevato degli oli tradizionali, ne risulta una variazione di viscosità molto più contenuta alle varie temperature d'uso ed un funzionamento più costante e preciso degli organi.

SPECIFICHE

DIN 51524 parte II & parte III HVLP

ANTARES SYNT

ISO VG 32 || 46 || 56 || 68

OLIO BASE
sintetico



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



COMPRESSORE



CATENA

ANTARES SYNT è un olio sintetico specialmente formulato per sistemi idraulici operanti in un esteso campo di temperature e sottoposti a forti carichi. È un fluido molto stabile al taglio e possiede un elevatissimo indice di viscosità. Ne risulta una variazione di viscosità molto più contenuta alle varie temperature d'uso ed un funzionamento più costante e preciso degli organi. ANTARES SYNT si differenzia inoltre dai normali fluidi idraulici grazie ad un punto di scorrimento più basso, un ottimo potere demulsificante e un'estrema resistenza all'ossidazione che garantiscono una lunga durata d'esercizio. L'ottimo potere lubrificante riduce attrito ed usura prolungando la vita degli organi idraulici, specialmente delle pompe.

SPECIFICHE DIN 51524 parte II & parte III HVLP Solo per ANTARES SYNT ISO VG 32 || 46 || 68: CINCINNATI MILACRON P70, P69, P68 || DENISON HF2, HF0 || NFE 48603(HV) || VICKERS M 2952S Solo per ANTARES SYNT ISO VG 56: DENISON HF2, HF1, HF0 || KES 07.841.1 || KOMATSU 5W/30 HYDRAULIK || VICKERS M 2950S, I-286

ANTARES ES

ISO VG 22 || 32 || 46 || 68

OLIO BASE
estere sintetico saturo



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



COMPRESSORE



CATENA

ANTARES ES è un lubrificante sintetico biodegradabile HEES (numero di iodio < 3) specificamente formulato per tutti gli impianti idraulici operanti in ambienti naturali protetti o a rischio di inquinamento. È un prodotto ad alta efficienza impiegabile su qualsiasi sistema, anche il più esigente da un punto di vista tecnico e ambientale. È inoltre ideale per la lubrificazione di supporti in metallo bianco e cuscinetti di turbine idrauliche, pompe e sistemi a circolazione garantendo bassa schiumosità anche in condizioni di forte sbattimento del fluido.

SPECIFICHE

HLP DIN 51524-2 || HVLP DIN 51524-3 || HEES ISO 15380 || OECD 201/202/203/301B



ANTARES LL 46

OLIO BASE
minerale premium



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



COMPRESSORE



CATENA

ANTARES LL 46 è un fluido idraulico di ultimissima generazione. È esente da zinco, privo di ceneri, ha una base minerale di prima raffinazione scrupolosamente raffinata ed un pacchetto d'additivi antiusura di elevatissima qualità. ANTARES LL 46 ha una vita d'esercizio elevatissima, al pari dei migliori oli sintetici, perché in combinazione all'eccezionale resistenza all'ossidazione vi è un elevato indice di viscosità naturale, un eccezionale potere antischiuma ed un velocissimo rilascio dell'aria. Completano le sue eccezionali caratteristiche la resistenza idroliatica e la sua particolare attitudine all'essere filtrato garantendo così la massima efficienza e protezione della componentistica dell'impianto stesso (valvole specialmente se proporzionali, e pompe anche a portata variabile).

SPECIFICHE

HLP DIN 51524-2 || HM ISO 11158 || ZINK FREE

ATOIL MP

ISO VG 150 || 220 || 320 || 460

OLIO BASE
minerale premium



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



COMPRESSORE



CATENA

ATOIL MP è un fluido destinato alla lubrificazione di ingranaggi caratterizzato da buona fluidità a bassa temperatura ed alta resistenza termica, in grado così di assicurare una perfetta lubrificazione in un ampio intervallo di temperature senza formazione di depositi e morchie, altamente additivato, con una eccellente resistenza all'ossidazione quindi lunga durata in servizio. ATOIL MP è un prodotto ad alto rendimento con eccezionali caratteristiche protettive nei confronti di fenomeni di usura quale il FZG Micropitting FVA 54.

SPECIFICHE

CLP DIN 51517-3

ATOIL SYNT MP

ISO VG 220 || 320 || 460

OLIO BASE
PAO



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



COMPRESSORE



CATENA

ATOIL SYNT MP è un fluido destinato alla lubrificazione di ingranaggi, completamente sintetico (base poli-alfa-olefine), caratterizzato da un'ottima fluidità a bassa temperatura ed alta resistenza termica (anche picchi di temperature di 200°C), assicurando così una lubrificazione ideale a qualsiasi temperatura senza formazione di depositi e morchie. ATOIL SYNT MP è un prodotto ad alto rendimento con eccezionali caratteristiche protettive nei confronti di fenomeni di usura quale il FZG Micropitting FVA 54.

SPECIFICHE

CLP HC DIN 51517-3

ATOIL SYNT PAO

ISO VG 150 || 220 || 320 || 460 || 680

OLIO BASE
PAO



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



COMPRESSORE



CATENA

ATOIL SYNT PAO è un lubrificante completamente sintetico caratterizzato da ottima fluidità a bassa temperatura e alta resistenza termica, assicurando così una lubrificazione ideale a qualsiasi temperatura. La sua particolare formulazione, altamente additivata, esente da cloro, permette intervalli di sostituzione prolungati, un abbassamento delle temperature di esercizio e garantisce una lubrificazione ottimale degli organi.

SPECIFICHE

CLP HC DIN 51517-3 || API GL4

ATOIL SYNT BIO

ISO VG 150 || 220 || 320

OLIO BASE
estere sintetico saturo



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



COMPRESSORE



CATENA

ATOIL SYNT BIO è un lubrificante sintetico al 100% biodegradabile destinato alla lubrificazione di ingranaggi di vario tipo, riduttori, rotismi epicicloidali e di sistemi a circolazione nonché per la lubrificazione a perdere di catene e guide. ATOIL SYNT BIO è adatto all'impiego in condizioni di lavoro molto severe forti carichi, sbalzi di temperatura, ecc. Grazie alle caratteristiche di biodegradabilità il prodotto è particolarmente indicato per l'utilizzo in ambienti a rischio ecologico. La formulazione su basi sintetiche conferisce a ATOIL SYNT BIO una eccezionale resistenza termica e una notevole fluidità anche a bassissime temperature.

SPECIFICHE

API GL4 || BIODEGRADABILITÀ OECD 301 F > 60%



RIPRESS EP

ISO VG 68 || 100 || 150 || 220 || 320 || 460 || 680

OLIO BASE
minerale premium



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



COMPRESSORE



CATENA

RIPRESS EP è un fluido lubrificante premium a base di oli minerali paraffinici e selezionati additivi che conferiscono ottime caratteristiche di riduzione dell'attrito e protezione per ogni tipo di ingranaggio. Lubrificante formulato e prodotto con oli di prima raffinazione che garantiscono una maggiore longevità ed hanno una performance in esercizio superiore ai prodotti convenzionali.

SPECIFICHE

CLP DIN 51517-3

RIPRESS SYNT

ISO VG 68 || 100 || 150 || 220 || 320 || 460 || 680

OLIO BASE
PAG



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



COMPRESSORE



CATENA

RIPRESS SYNT è un olio di natura sintetica (poliglicole PAG) specificamente formulato per la lubrificazione, mediante sistemi a circolazione o a sbattimento di tutti i tipi di ingranaggi e cuscinetti in carter operanti in condizioni severissime di esercizio (elevate e/o basse temperature, forti carichi, urti ecc.). RIPRESS SYNT trova applicazione nelle macchine per la lavorazione del vetro, macchinari di cartiere, forni e macchine di industrie ceramiche, della gomma e della plastica.

SPECIFICHE

CLP PG DIN 51517-3

BURIAN

SAE 40W || LIGHT || PLUS

OLIO BASE
minerale premium



IDRAULICO



MOTORE



RIDUTTORE



COMPRESSORE



CATENA

BURIAN sono oli motore ad alto rendimento di ultima generazione, formulati per l'utilizzo su motori a cogenerazione alimentati a gas. Sotto la supervisione dei più affermati produttori di motori, BURIAN sono stati a lungo testati e analizzati nelle condizioni di lavoro più estreme dimostrando ottime capacità e lunga durata su impianti a cogenerazione gas e biogas.

SPECIFICHE

CATERPILLAR || LIEBHERR || MWM (ex Deutz Power)

Solo per BURIAN SAE 40W: INNIO JENBACHER || MAN M 3271-4 || MTU Onsite Energy Solo per BURIAN LIGHT: INNIO JENBACHER gas A || MAN M 3271-2

Solo per BURIAN PLUS: INNIO JENBACHER

COMPRESS M

ISO VG 46

OLIO BASE
minerale premium



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



COMPRESSORE



CATENA

COMPRESS M è un olio minerale formulato con basi severamente selezionate e additivi tecnologicamente avanzati specificamente formulato per la lubrificazione di compressori rotativi (a vite o palette) con temperature dell'aria fino 220°C. COMPRESS M essendo esente da zinco e privo di ceneri, evita la formazione di morchie e residui anche in condizioni di esercizio severe. La protezione anticorrosiva e antiusura, combinata ad un elevato potere d'emulsificante e veloce rilascio dell'aria, assicurano un esercizio sicuro dei compressori.

SPECIFICHE

VDL DIN 51506

COMPRESS PAO

ISO VG 32 || 46

OLIO BASE
PAO



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



COMPRESSORE



CATENA

COMPRESS PAO è un olio sintetico a base PAO (poli-alfa-olefine) e additivi tecnologicamente avanzati. COMPRESS PAO è specificamente formulato per la lubrificazione di compressori rotativi (a vite o palette), pompe a vuoto rotative (a palette), ma è adattabile anche a vari tipi di compressori alternativi (a piston). L'elevata resistenza all'ossidazione inoltre permette di prolungare i cambi dell'olio, anche in condizioni di lavoro gravose.

SPECIFICHE

ATLAS COPCO || COMPAIR || GM LJ || HYDROVANE || KAESER || VDL DIN 51506 || WORTHINGTON-CREYSENSAC

COMPRESS R BIO

ISO VG 32 || 46 || 68

OLIO BASE
estere sintetico



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



COMPRESSORE



CATENA

COMPRESS R BIO è un lubrificante biodegradabile a base di esteri sintetici, specialmente formulato per la lubrificazione di compressori rotativi (a vite o a palette), ideale in ambienti protetti dal rischio di inquinamento, trovando applicazione anche in alcuni compressori a pistone.

SPECIFICHE

DAJ ISO 6743-3 || VDL DIN 51506 || OECD 301 B



DA SEMPRE UTILIZZIAMO BASI DI PRIMA
RAFFINAZIONE E ADDITIVI INNOVATIVI
E TECNOLOGICI, RIUSCENDO COSÌ A
SODDISFARE OGNI VOSTRA ESIGENZA.



VACUUM OIL

OLIO BASE
minerale premium



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



VACUUM



CATENA

VACUUM OIL è un olio ad alto rendimento ideale per la lubrificazione di pompe a vuoto che, oltre ad essere di eccezionale livello qualitativo, ha subito uno speciale procedimento di degassificazione. VACUUM OIL per la sua particolare formulazione e per i trattamenti possiede un elevato potere lubrificante, un ottimo potere antiossidante e antiruggine.

CALOR

ISO VG 32 || 68 || 100

OLIO BASE
minerale premium



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



DIATERMICO



CATENA

CALOR è un prodotto formulato sulla base di oli a base paraffinica severamente raffinati ed additivati idonei per l'impiego in condizioni di temperatura molto elevate. La speciale formulazione permette di ottenere massima resistenza a fenomeni di cracking, facili avviamenti a freddo ed ottimi regimi di circolazione del fluido negli impianti. CALOR aumenta gli standard di sicurezza contro rischi di incendio ed assenza di fenomeni di cavitazione delle pompe che renderebbero irregolare la trasmissione del calore.

CALOR SYNT 22

OLIO BASE
PAO



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



DIATERMICO



CATENA

CALOR SYNT 22 è un fluido speciale sintetico per impianti oleotermici industriali. Rispetto agli oli diatermici convenzionali a base minerale, CALOR SYNT 22 è formulato su base sintetica garantendo prestazioni e durata superiori.

SINTHERM OIL

ISO VG 100 || 350

OLIO BASE
siliconico



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



DIATERMICO



CATENA

SINTHERM OIL fa parte di una gamma di oli siliconici caratterizzati da un'estrema purezza e particolari proprietà fisiche. Si tratta di prodotti con bassissimi punti di scorrimento e punti di infiammabilità estremamente elevati. SINTHERM OIL possiede altissimo indice di viscosità, alta resistenza al taglio, ottima stabilità alle alte temperature, minima volatilità e perfetto resistenza all'acqua.

VFE 2000

OLIO BASE
estere sintetico saturo



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



COMPRESSORE



CATENA

VFE 2000 è un olio totalmente sintetico di ultima generazione concepito e sviluppato per catene operanti a temperature particolarmente elevate. VFE 2000 è formulato sulla base di oli di altissima qualità e un pacchetto di additivi specialmente studiato per assicurare massima performance del prodotto.

KESOIL BIOSYNT

ISO VG 68 || 150

OLIO BASE
estere sintetico



IDRAULICO



CIRCOLAZIONE



RIDUTTORE



COMPRESSORE



CATENA

KESOIL BIOSYNT è un lubrificante a base biodegradabile ed additivi particolarmente selezionati per garantire il massimo rispetto ambientale e le migliori caratteristiche lubrificanti. È impiegato per la lubrificazione a perdere delle catene di vari macchinari, nastri trasportatori, catene dei carrelli elevatori ecc.

PRODOTTI AUSILIARI

SILIKON 1-2

SILIKON 1-2 è un grasso lubrificante con ottime proprietà d'isolamento elettrico, compatibile con gli elastomeri e i polimeri (plastica) ed è particolarmente adatto per la lubrificazione di guarnizioni (anche EPDM), parti in plastica e gomma.

EASY CLEAN

Pasta lavamani ad alto potere sgrassante e detergente in diversi formati. Pulisce in modo efficace le mani da oli, grassi e sporco in generale, lasciando la pelle profumata, liscia e morbida. In assenza di acqua sono disponibili anche delle pratiche salviette in barattoli da 80pz.



DETERGENTE

8169 || 8171

DETERGENTE è una linea di detergenti pronti all'uso per la pulizia di pezzi molto sporchi, anche di grasso come cuscinetti, ruote dentate, parti meccaniche, ecc. Il prodotto può essere applicato sia ad immersione che con il pennello che a spruzzo.

DETERGENTE 8169: MEDIA VELOCITÀ DI EVAPORAZIONE

DETERGENTE 8171: ALTA VELOCITÀ DI EVAPORAZIONE



NYLSET

T || BLU

NYLSET è una linea di detergenti biodegradabili altamente concentrati (da diluire in acqua) privi di solventi, facilmente biodegradabili. Grazie alle loro proprietà sgrassanti, sono particolarmente adatti per la pulizia di residui oleosi, di grassi e di sporco anche sui veicoli. La serie T è anche formulata per l'uso nelle idropulitrici.



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 di telai dei veicoli, carrozzerie e di tutte le parti meccaniche, protegge anche dalla corrosione del sale stradale.



POLAR

POLAR || POLAR PLUS || POLAR S-O

Linea di antigelo per i sistemi di raffreddamento di tutti i motori a benzina e diesel. Disponibile come concentrato da diluire in acqua demineralizzata o nella versione **MIXED**, pronta all'uso.

POLAR antigelo tradizionale di colore giallo fluorescente.

POLAR PLUS antigelo organico formulato con l'innovativa tecnologia OAT di colore arancione fluorescente.

POLAR S-O antigelo ibrido contenente una speciale combinazione di additivi OAT ai silicati di colore viola.



ACCESSORI

AUTOLUB

Ingrassatori automatici e sistemi di lubrificazione automatica NILS in varie soluzioni che permettono una erogazione costante e controllata del lubrificante olio o grasso, senza la necessità di lubrificazione manuale dei macchinari o componenti da parte di un operatore.



POMPE PNEUMATICHE

Vasta gamma di pompe pneumatiche per la distribuzione di grasso e olio lubrificante. Disponibili vari accessori dai carrelli alle pistole digitali, da avvolgitubo, a sistemi complessi per l'erogazione del lubrificante.



POMPE PER GRASSO PORTATILI

Pompa manuale per grasso lubrificante con tecnologia LS a vite. Inoltre è disponibile una vasta gamma di pompe manuali o a batteria per ogni esigenza e praticità d'uso.



NEBULIZZATORI

Vasta gamma di apparecchi pneumatici portatili per la nebulizzazione di liquidi detergenti. Ideali per il lavaggio di macchine e attrezzi o per la distribuzione di protettivi. Particolarmente indicati per la serie **NYLSET** e **NIROST**.



VASCA DI LAVAGGIO

Vasca di lavaggio universale ad aria compressa per la pulizia rapida di componenti meccanici e di componentistica in generale. Include spazzola di lavaggio e pistola ad aria compressa per l'asciugatura. Particolarmente indicata per la serie **DETERGENTE**.



VASCHE DI RACCOLTA

Vasche di raccolta certificate in acciaio a tenuta stagna, per lo stoccaggio a norma dei fusti. Disponibili in varie dimensioni e con diversi accessori.





LA FORMULA PERFETTA

Tecnologia, esperienza e competenza vicine a voi.

Scoprite i vantaggi di scegliere la qualità, iniziando da un consulente NILS.

KERA/KOLL
The GreenBuilding Company

LEITNER
ropeways

 **MEWA**
TEXTIL-MANAGEMENT

 **RECORDATI**

REVO
PIONEERS

 **ROTOLITO**

 **SIAD**



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