



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

Centrum logistyczne włochy
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

Dystrybutor w Polsce
NG sp. z o.o
T 504 030 479
T 787 110 648

info@n-g.com.pl

    nils.eu



EXPERTS IN LUBRICANTS



NILS *EXPERTS IN LUBRICANTS*

OD 50 LAT
ŚWIAT
ZMIENIA
SIĘ Z NILS

PRODUKUJEMY
WYSOKIEJ JAKOŚCI
ŚRODKI SMARNE
GWARANTUJĄCE
MAKSYMALNĄ
WYDAJNOŚĆ W KAŻDYCH
WARUNKACH PRACY



Niezależna, dynamiczna,
nastawiona na
innowacje firma
rodzinna.



Południowotyrolska
firma z globalną wizją,
działająca na całym
świecie.



Prawdziwy partner
któremu możesz
zaufać, pozwalający
znaleźć rozwiązania
"szyte na miarę".



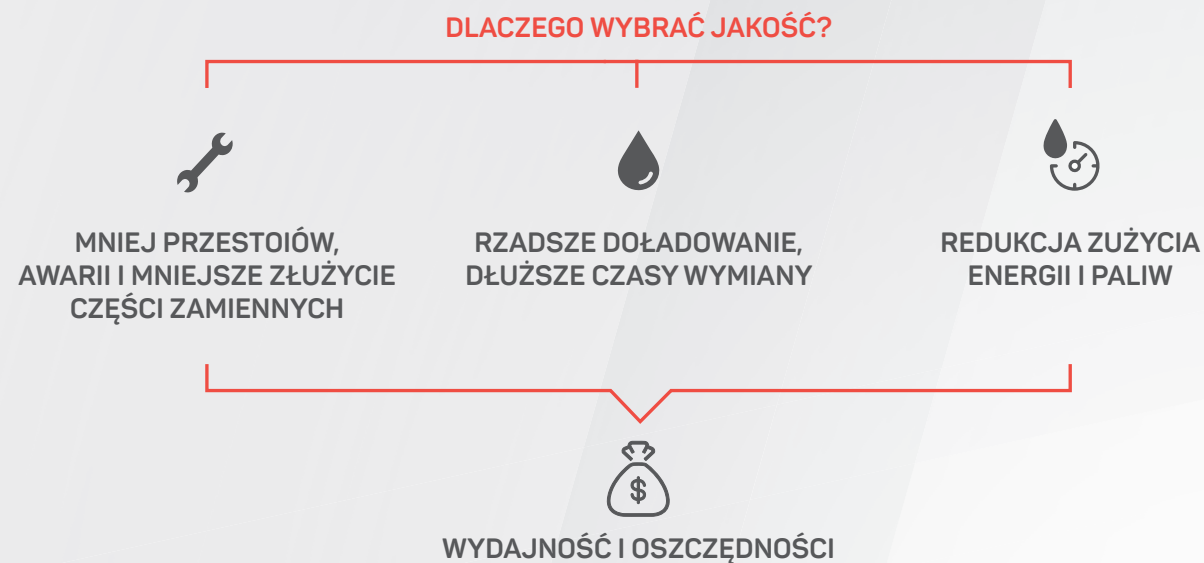
Zespół 250
profesjonalistów,
którzy w centrum
stawiają klienta.



Wydajność,
innowacyjność
i jakość, to
nasza natura.

NILS TO INWESTOWANIE W TWOJĄ FIRMĘ

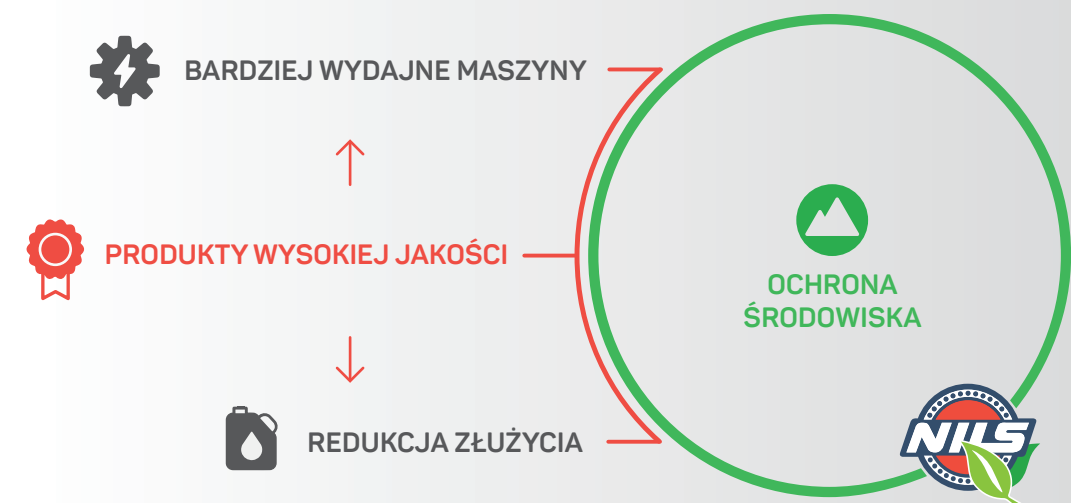
Nasze doradztwo 360° pozwala nam zdefiniować najlepszy produkt zgodny z Twoimi potrzebami.



JAKOŚĆ TO EKO-ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Nasze laboratorium badawczo-rozwojowe nieustannie poszukuje nowych i coraz bardziej technologicznych formuł o zmniejszonym wpływie na środowisko.

Oferowanie szerokiej gamy wydajnych środków smarnych, nawet jeśli są one biodegradowalne, jest nie tylko misją firmy, ale także umożliwia naszym klientom pracę na rzecz bardziej ekologicznego świata.



ISO 9001
CERTIFICAZIONE QUALITÀ

ISO 14001
CERTIFICAZIONE AMBIENTALE



JAKOŚĆ POD KONTROLĄ



- ✓ SPRAWDŹ WYDAJNOŚĆ MASZYN
- ✓ ZGŁOŚ PROBLEMY LUB BEZPOŚREDNIE AWARIE, UNIKAJ USZKODZEŃ I NIESPODZIEWANYCH PRZESTOJÓW MASZINY
- ✓ OPTIMALIZUJ OKRESY WYMIANY OLEJU

POCZĄTEK TO ZAWSZE KLIENT

Dzięki naszemu wsparciu technicznemu, będącego zawsze w bezpośrednim kontakcie z użytkownikami naszych smarów, mamy stały wgląd w sprawy i problemy, z którymi codziennie borykają się nasi klienci. Ścisła wymiana informacji między naszymi pracownikami terenowymi, a laboratorium NILS jest idealną formułą dla rozwoju, badań innowacyjnych i praktycznych rozwiązań smarnych w celu przezwyciężenia rzeczywistych problemów i zwiększenia wydajności maszyn i zakładów produkcyjnych.





SMARY I PASTY



OLEJE



PRODUKTY
POMOCNICZE



SMAROWNICE
AUTOMATYCZNE



IDEALNA
FORMUŁA



SMARY I PASTY

ATOMIC RH NLGI 2

APLIKACJE
CHARAKTERYSTYKAPTFE
MOS2
DODATKI
STAŁE

ATOMIC RH to półsyntetyczny smar o „długiej żywotności” opracowany specjalnie do smarowania wszystkich łożysk tocznych i ślizgowych w układach przemysłowych, o doskonałej wodoodporności, doskonałej przyczepności, doskonałym zachowaniu w szerokim zakresie temperatur, a także doskonale ochrania przed korozją.

°C min. -30°C max. +120°C kr.o. +125°C

zagęszczacz wapniowy specjalny

SPREJ

AUTOLUB

CALIT NLGI 2

APLIKACJE
CHARAKTERYSTYKAPTFE
MOS2
DODATKI
STAŁE

CALIT to specjalny niebieski smar z PTFE specjalnie opracowany do smarowania wszystkich łożysk tocznych i ślizgowych poddanych wysokim obciążeniom o doskonałej wodoodporności, przyczepności, dobrym zachowaniu w niskich temperaturach i doskonałej ochronie przed korozją.

°C min. -30°C max. +120°C kr.o. +125°C

zagęszczacz wpienno - litowy

SPREJ

DIMENSION GREASE NLGI 2

APLIKACJE
CHARAKTERYSTYKAPTFE
MOS2
DODATKI
STAŁE

DIMENSION GREASE to smar plastyczny odpowiedni do smarowania łożysk tocznych pracujących przy dużych prędkościach. Specjalna formuła gwarantuje doskonałe zachowanie w ekstremalnych warunkach. Szczególnie nadaje się do smarowania silników elektrycznych, wentylatorów, łożysk pomp, nadaje się również do łożysk wysokociśnieniowych w instalacjach kruszarek lub przesiewaczy. Zalecany również do łożysk kół samochodowych.

°C min. -40°C max. +150°C kr.o. +180°C

zagęszczacz lit - kompleks

NILEX NLGI 1||2

APLIKACJE
CHARAKTERYSTYKAPTFE
MOS2
DODATKI
STAŁE

NILEX to specjalny wysokotemperaturowy smar o wyjątkowej przyczepności i doskonałej stabilności mechanicznej połączonej z ekstremalną odpornością na wysokie ciśnienia, wodę i wilgoć. Do stosowania w łożyskach, sworzniach, tulejach wszystkich maszyn, idealny również na ramionach dźwignów samojazdnych.

°C min. -25°C max. +150°C kr.o. +200°C

zagęszczacz aluminium kompleks

SPREJ

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

APLIKACJE
CHARAKTERYSTYKAPTFE
MOS2
DODATKI
STAŁE

BIOLITH to biodegradowalny smar plastyczny zawierający nasycony ester syntetyczny jako olej bazowy. BIOLITH to produkt odpowiedni do smarowania łożysk ślizgowych i tocznych, oraz innych punktów w normalnych i średnio wysokich temperaturach. Szczególnie nadaje się do bezzwrotnego smarowania, gdzie smar mógłby zanieczyszczać środowisko.

°C min. -35°C max. +120°C

zagęszczacz hydroksystearynian litu



GR 7000 NLGI 2

APLIKACJE
CHARAKTERYSTYKAPTFE
MOS2
DODATKI
STAŁE

GR 7000 to specjalny beżowy smar plastyczny wzbogacony o PTFE specjalnie opracowany do łożysk tocznych i ślizgowych pracujących pod ekstremalnym naciskiem. Doskonała wodoodporność, ochrona przed korozją i doskonałe parametry w niskich temperaturach gwarantują doskonałe smarowanie łożysk.

°C min. -25°C max. +150°C kr.o. +200°C

zagęszczacz lit - kompleks

AUTOLUB

HTF EP NLGI 2 || 3

APLIKACJE
CHARAKTERYSTYKAPTFE
MOS2
DODATKI
STAŁE

HTF jest smarem w kolorze naturalnym na bazie kompleksowych mydeł litowych, półsyntetycznego oleju i dodatku EP. HTF stosuje się na łożyskach tocznych i ślizgowych w warunkach wysokich temperatur, ciężkich warunków obciążenia, wstrząsów, średnio-wysokich prędkości, a także w obecności wilgoci. Gwarantuje bezpieczeństwo eksploatacji i minimalizuje zużycie.

°C min. -30°C max. +150°C kr.o. +200°C

zagęszczacz lit - kompleks

AUTOLUB

LITHOPLEX NLGI 2

APLIKACJE
CHARAKTERYSTYKAPTFE
MOS2
DODATKI
STAŁE

LITHOPLEX to specjalny, w pełni syntetyczny smar o doskonałych właściwościach smarnych. LITHOPLEX charakteryzuje się bardzo wysokim współczynnikiem d/n (1 150 000) idealny do smarowania łożysk o dużych prędkościach obrotowych (np. wrzecion obrabiarek i wsporników wirówek).

°C min. -50°C max. +150°C kr.o. +180°C

zagęszczacz lit - kompleks

POLYSYNT NLGI 2

APLIKACJE
CHARAKTERYSTYKAPTFE
MOS2
DODATKI
STAŁE

Smar fluorowy przeznaczony do smarowania łożysk w bardzo wysokich temperaturach, odporny chemicznie na wszelkie rozpuszczalniki i substancje agresywne. Niezastąpiony w zastosowaniach wysokotemperaturowych, np. do smarowania łożysk pieców, wałków tekstury falistej w produkcji tekstury itp.

°C min. -40°C max. +260°C kr.o. +290°C

zagęszczacz PTFE - politetrafluoroetylen

SPREJ

POLYTHEMP NLGI 2-3

APLIKACJE
CHARAKTERYSTYKAPTFE
MOS2
DODATKI
STAŁE

POLYTHEMP to smar wysokotemperaturowy na bazie wysoce lepkiego termostabilnego oleju syntetycznego. POLYTHEMP to smar odpowiedni do smarowania sworzni i wszelkiego rodzaju łożysk przy średnio-niskich prędkościach, przy wysokich ciśnieniach, naprężeniach oraz w obecności wysokich temperatur.

°C min. -40°C max. +190°C kr.o. +230°C

zagęszczacz polimocznikowy

POLYTHEMP M NLGI 1-2

APLIKACJE
CHARAKTERYSTYKAPTFE
MOS2
DODATKI
STAŁE

POLYTHEMP M to smar nowej generacji, termostabilny, oparty na wysokorafinowanym oleju mineralnym i zagęszczającym polimocznikiem. Dzięki jego formuła i specjalny dodatek są szczególnie odpowiednie do intensywnego użytkowania, nawet w obecności wysokich temperatur. POLYTEMP M to stosowany do smarowania podparów wentylatorów, pomp, części wibrujących oraz we wszystkich tych zastosowaniach, w których wymagany jest smar o wysokiej wydajności.

°C min. -20°C max. +180°C kr.o. +200°C

zagęszczacz polimocznikowy



WHITE STAR

NLGI 2

APLIKACJE
CHARAKTERYSTYKA

PLUS



PLUS



PLUS



HI-SPEED



PLUS

PTFE
MOS2
DODATKI
STAŁE

WHITE STAR to specjalny smar EP, cięgliwy i przyczepny, o bardzo wysokiej wydajności, zawierający specjalne białe dodatki, które gwarantują doskonałą ochronę przed korozją. Idealny do smarowania sworzni, wysięgów i siodeł.

°C min. -30°C max. +110°C kr.o. +125°C

zagęszczacz wapniowy specjalny

PRZEKŁADNIE
ISO-L-XLBIB 2

TUKAN

NLGI 0-1-2-3

APLIKACJE
CHARAKTERYSTYKA

PLUS



PLUS



PLUS



HI-SPEED



PLUS

PTFE
MOS2
DODATKI
STAŁE

TUKAN to uniwersalny smar opracowany do smarowania wszystkich rodzajów łożysk ślizgowych i tocznych w maszynach do robót ziemnych pracujących w normalnych temperaturach, nawet przy dużych obciążeniach i wibracji, zapewniając optymalne współczynniki tarcia. Może być również używany w środowisku o dużej ilości wilgoci lub kurzu.

°C min. -30°C max. +130°C kr.o. +140°C

zagęszczacz hydroksystearynian litu

CETAL

NLGI 0

APLIKACJE
CHARAKTERYSTYKA

PLUS



PLUS



PLUS



HI-SPEED



PLUS

PTFE
MOS2
GRAFIT

CETAL to smar na bazie wysokiej jakości olejów półsyntetycznych i niezwykle drobnego proszku grafitowego. Jest półpłynnym smarem plastycznym, odpornym na ekstremalne ciśnienie i bardzo przyczepny, idealny do smarowania wszelkiego rodzaju otwartych przekładni, pieców obrotowych, młynów ciągłych, mieszalników itp. a także doskonale nadaje się do smarowania złączy zębatych.

°C min. -20°C max. +200°C fi.t. +250°C

zagęszczacz aluminium kompleks

FLURAN

NLGI 00-000

APLIKACJE
CHARAKTERYSTYKA

PLUS



PLUS



PLUS



HI-SPEED



PLUS

PTFE
MOS2
DODATKI
STAŁE

Fluran jest specjalnie stworzonym oraz sformuowanym płynnym smarem do stosowania w układach centralnego smarowania. Produkt ten zapewni płynność smaru nawet w ciężkich warunkach pracy oraz przy bardzo niskich temperaturach. Przeznaczony jest przede wszystkim do stosowania w układach centralnego smarowania ciężkich maszyn, maszynach rolniczych, ciężarówkach, dźwigach, aplikacjach przemysłowych i wielu innych.

°C min. -50°C max. +120°C kr.o. +125°C

zagęszczacz hydroksystearynian litu

LITEA

NLGI 00 || 0

APLIKACJE
CHARAKTERYSTYKA

PLUS



PLUS



PLUS



HI-SPEED



PLUS

PTFE
MOS2
DODATKI
STAŁE

LITEA to półpłynny smar przeznaczony do stosowania w układach scentralizowanych, do smarowania prowadnic, śrub kulowych i łożysk, systemów przemysłowych, obrabiarek, pras wtryskowych. Idealnie nadaje się również do smarowania skrzyń biegów z kołami zębatymi, stożkowymi, śrubowymi lub wyposażonych w podobne przekładnie przemysłowe.

°C min. -30°C max. +120°C

zagęszczacz hydroksystearynian litu

HTM

NLGI 2

APLIKACJE
CHARAKTERYSTYKA

PLUS



PLUS



PLUS



HI-SPEED



PLUS

PTFE
MOS2
DODATKI
STAŁE

HTM to specjalna kombinacja smarów stałych, w szczególności wstępnie obrabionego proszku miedzianego, specjalnych płynów i specjalnych dodatków do złączy gwintowanych, kółniczy rurowych, sworzni itp. które nawet poddane ekstremalnym ciśnieniom i bardzo wysokim temperaturom muszą gwarantować doskonałe uszczelnienie i łatwy demontaż.

°C min. -30°C max. +700°C

zagęszczacz nieorganiczny

WEGA 2

NLGI 2

APLIKACJE
CHARAKTERYSTYKA

PLUS



PLUS



PLUS



HI-SPEED



PLUS

PTFE
MOS2
DODATKI
STAŁE

WEGA 2 to bardzo przyczepna pasta smarownicza montażowa, zawierająca stałe dodatki (dwusiarczek molibdenu) zapewniająca łatwy demontaż i montaż. Idealny do wszystkich połączeń i zespołów kołków, sworzni, tulei, sprzęgieł łożysk, prowadnic i śrub ślimakowych o dużym obciążeniu, odpowiedni również do smarowania kolejki linowej.

°C min. -30°C max. +450°C

zagęszczacz nieorganiczny

OLEJE PRZEMYSŁOWE

ANTARES

ISO VG 32 || 46 || 68

BAZA OLEJOWA
mineralna premium

HYDRAULIKA



KRAŻENIE



PRZEKŁADNIE



KOMPRESORY



ŁAŃCUCH

ANTARES to oleje hydrauliczne przygotowane ze szczególną uwagą poprzez dobór pierwszej rafinacji baz mineralnych o wysokim naturalnym wskaźniku lepkości, niskiej temperaturze płynięcia, wysokiej temperaturze zapłonu, w połączeniu z wyrażnymi właściwościami przeciwpieniowymi, przeciwzużyciowymi i antykorozyjnymi. Stosowany we wszystkich układach hydraulicznych, nawet pracujących w trudnych warunkach, takich jak wysokie prędkości pompy oraz wysokie temperatury i ciśnienia robocze, zapewniając maksymalną wydajność w każdym przypadku.

SPECYFIKACJA

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

ANTARES HVI

ISO VG 32 || 46 || 68

BAZA OLEJOWA
mineralna premium

HYDRAULIKA



KRAŻENIE



PRZEKŁADNIE



KOMPRESORY



ŁAŃCUCH

ANTARES HVI to oleje hydrauliczne przygotowane na specjalnie dobranych bazach parafinowych i charakteryzujące się znacznie wyższym wskaźnikiem lepkości niż zwykłe oleje ANTARES. Rezultatem jest znacznie mniejsza zmienność lepkości w różnych temperaturach użytkowania oraz bardziej stałe i precyzyjne funkcjonowanie narzędzi.

SPECYFIKACJA

DIN 51524 Część II & Część III HVLP

ANTARES SYNT

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

BAZA OLEJOWA
syntetyczna

HYDRAULIKA



KRAŻENIE



PRZEKŁADNIE



KOMPRESORY



ŁAŃCUCH

ANTARES SYNT to oleje syntetyczne specjalnie opracowane do układów hydraulicznych pracujących w szerokim zakresie temperatur i poddawanych dużym obciążeniom. Są to oleje odporne na ścinanie, z bardzo wysokim wskaźnikiem lepkości. Rezultatem jest znacznie mniejsza zmienność lepkości w różnych temperaturach użytkowania oraz bardziej stałe i precyzyjne funkcjonowanie podzespołów.

SPECYFIKACJA

DIN 51524 Część II & Część III HVLPD

Tylko dla ANTARES SYNT ISO VG 32 || 46 || 68: CINCINNATI MILACRON P70, P69, P68 || DENISON HF2, HF0 || NFE 48603(HV) || VICKERS M 2952S

Tylko dla 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

BAZA OLEJOWA
nasycony ester syntetyczny

HYDRAULIKA



KRAŻENIE



PRZEKŁADNIE



KOMPRESORY



ŁAŃCUCH

ANTARES ES to biodegradowalne oleje hydrauliczne na bazie nasyconych estrów syntetycznych. Dzięki doskonałym właściwościom w niskich temperaturach i doskonałej stabilności w wysokich temperaturach są idealne do wszystkich układów hydraulicznych maszyn do robót ziemnych, w których zalecane są oleje biodegradowalne. Produkt jest zatwierdzony dla Kässbohrer, Prinoth, Kaiser i Bosch Rexroth dla systemów hydraulicznych do dużych obciążeń.

SPECYFIKACJA

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





ANTARES LL 46

BAZA OLEJOWA
mineralna premium



HYDRAULIKA



KRĄŻENIE



PRZEKŁADNIE



KOMPRESORY



ŁAŃCUCH

ANTARES LL 46 to płyn hydrauliczny najnowszej generacji. Jest bezcynekowy, bezpopiołowy, posiada skrupulatnie dopracowaną bazę mineralną pierwszej rafinacji oraz pakiet dodatków przeciwzużyciowych najwyższej jakości. ANTARES LL 46 charakteryzuje się bardzo długą żywotnością, jak najlepsze oleje syntetyczne, ponieważ w połączeniu z wyjątkową odpornością na utlenianie zapewnia wysoki naturalny wskaźnik lepkości, wyjątkową moc przeciwpieniącą i bardzo szybkie uwalnianie powietrza. Wyjątkowe właściwości uzupełnia odporność na hydrolizę i szczególna zdolność do filtrowania, zapewniając w ten sposób maksymalną wydajność i ochronę elementów systemu (zawory, zwłaszcza proporcjonalne, a pompy również ze zmiennym przepływem).

SPECYFIKACJA

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

ATOIL MP

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

BAZA OLEJOWA
mineralna premium



HYDRAULIKA



KRĄŻENIE



PRZEKŁADNIE



KOMPRESORY



ŁAŃCUCH

ATOIL MP to płyn przeznaczony do smarowania przekładni charakteryzujący się dobrą płynnością w niskich temperaturach oraz wysoką odpornością termiczną, dzięki czemu jest w stanie zapewnić doskonałe smarowanie w szerokim zakresie temperatur bez tworzenia osadów i szlamu, wysoko addytywny, o doskonałej odporności na utlenianie dlatego długa żywotność. ATOIL MP to wysokowydajny produkt o wyjątkowych właściwościach ochronnych przed zjawiskami zużycia, takimi jak FZG Micropitting FVA 54.

SPECYFIKACJA

CLP DIN 51517-3

ATOIL SYNT MP

ISO VG 220 || 320 || 460

BAZA OLEJOWA
PAO



HYDRAULIKA



KRĄŻENIE



PRZEKŁADNIE



KOMPRESORY



ŁAŃCUCH

ATOIL SYNT MP jest w pełni syntetycznym smarem do przekładni (na bazie poli-alfa-olefiny), który charakteryzuje się doskonałym zachowaniem przepływu w niskich temperaturach i wysoką odpornością termiczną (nawet przy szczytach temperaturowych rzędu 200°C), dzięki czemu zapewnia idealne smarowanie w każdej temperaturze. Jego szczególny skład, wysoce addytywny, wolny od chloru, umożliwia wydłużenie okresów wymiany, obniżenie temperatury pracy i gwarantuje optymalne smarowanie części.

SPECYFIKACJA

CLP HC DIN 51517-3

ATOIL SYNT PAO

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

BAZA OLEJOWA
PAO



HYDRAULIKA



KRĄŻENIE



PRZEKŁADNIE



KOMPRESORY



ŁAŃCUCH

ATOIL SYNT PAO to w pełni syntetyczny środek smarny charakteryzujący się doskonałą płynnością w niskich temperaturach i wysoką odpornością termiczną, dzięki czemu zapewnia idealne smarowanie w każdej temperaturze. Jego szczególny skład, wysoce addytywny, wolny od chloru, umożliwia wydłużenie okresów wymiany, obniżenie temperatury pracy i gwarantuje optymalne smarowanie części.

SPECYFIKACJA

CLP HC DIN 51517-3 || API GL4

ATOIL SYNT BIO

ISO VG 150 || 220 || 320

BAZA OLEJOWA
nasycony ester syntetyczny



HYDRAULIKA



KRĄŻENIE



PRZEKŁADNIE



KOMPRESORY



ŁAŃCUCH

ATOIL SYNT BIO to w 100% biodegradowalny syntetyczny środek smarny przeznaczony do smarowania różnego rodzaju przekładni, reduktorów, przekładni planetarnych i układów obiegowych oraz do jednokierunkowego smarowania łańcuchów i prowadnic. ATOIL SYNT BIO nadaje się do stosowania w bardzo ciężkich warunkach pracy, dużych obciążeniach, nagłych zmianach temperatury itp. Dzięki swoim właściwościom biodegradowalnym produkt szczególnie nadaje się do stosowania w środowiskach o zagrożeniu ekologicznym. Formuła na bazie syntetycznej zapewnia ATOIL SYNT BIO wyjątkową odporność termiczną i niezwykłą płynność nawet w bardzo niskich temperaturach.

SPECYFIKACJA

API GL4 || BIODEGRADACJA OECD 301 F > 60%



RIPRESS EP

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

BAZA OLEJOWA
mineralna premium



HYDRAULIKA



KRĄŻENIE



PRZEKŁADNIE



KOMPRESORY



ŁAŃCUCH

RIPRESS EP to wysokiej jakości płyn smarny na bazie parafinowych olejów mineralnych i wyselekcjonowanych dodatków, które zapewniają doskonałe właściwości redukujące tarcie i ochronne dla wszystkich typów przekładni. Smar opracowany i wyprodukowany z olejów do rafinacji, które gwarantują dłuższą żywotność i zapewniają lepszą wydajność niż produkty konwencjonalne.

SPECYFIKACJA

CLP DIN 51517-3

RIPRESS SYNT

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

BEZA OLEJOWA
PAG



HYDRAULIKA



KRĄŻENIE



PRZEKŁADNIE



KOMPRESORY



ŁAŃCUCH

RIPRESS SYNT to olej syntetyczny (poliglikol PAG) specjalnie opracowany do smarowania, za pomocą układów obiegowych lub kłapowych, wszystkich typów przekładni i łożysk w obudowach pracujących w ekstremalnie ciężkich warunkach pracy (wysokie i/lub niskie temperatury, duże obciążenia, wstrząsy itp.) RIPRESS SYNT jest stosowany w maszynach do obróbki szkła, maszynach papierniczych, piecach i maszynach w przemyśle ceramicznym, gumowym i tworzyw sztucznych.

SPECYFIKACJA

CLP PG DIN 51517-3

BURIAN

SAE 40W || LIGHT || PLUS

BEZA OLEJOWA
mineralna premium



HYDRAULIKA



SILNIK



PRZEKŁADNIE



KOMPRESORY



ŁAŃCUCH

BURIAN to najnowszej generacji wysokowydajne oleje silnikowe, opracowane do stosowania w zasilanych gazem silnikach kogeneracyjnych. Pod nadzorem najbardziej uznanych producentów silników oleje BURIAN były przez długi czas testowane i analizowane w najbardziej ekstremalnych warunkach pracy, wykazując doskonałe możliwości i długą żywotność w instalacjach kogeneracyjnych gazowych i biogazowych.

SPECYFIKACJA

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

Tylko dla BURIAN SAE 40W: INNIO JENBACHER || MAN M 3271-4 || MTU Onsite Energy

Tylko dla BURIAN LIGHT: INNIO JENBACHER gas A || MAN M 3271-2

Tylko dla BURIAN PLUS: INNIO JENBACHER

COMPRESS M

ISO VG 46

BEZA OLEJOWA
mineralna premium



HYDRAULIKA



KRĄŻENIE



PRZEKŁADNIE



KOMPRESORY



ŁAŃCUCH

COMPRESS M to olej mineralny opracowany na bazie ściśle dobranych baz i zaawansowanych technologicznie dodatków specjalnie opracowanych do smarowania sprężarek rotacyjnych (śrubowych lub łopatkowych) o temperaturze powietrza do 220°C. COMPRESS M jest bezcynekowy i bezpopiołowy, zapobiega tworzeniu się szlamu i pozostałości nawet w trudnych warunkach pracy. Ochrona antykorozyjna i przeciwzużyciowa w połączeniu z dużą mocą emulgowania i szybkim uwalnianiem powietrza zapewniają bezpieczną pracę kompresorów.

SPECYFIKACJA

VDL DIN 51506

COMPRESS PAO

ISO VG 32 || 46

BEZA OLEJOWA
PAO



HYDRAULIKA



KRĄŻENIE



PRZEKŁADNIE



KOMPRESORY



ŁAŃCUCH

COMPRESS PAO to olej syntetyczny na bazie PAO (poli-alfa-olefin) oraz zaawansowanych technologicznie dodatków. COMPRESS PAO jest specjalnie opracowany do smarowania sprężarek rotacyjnych (śrubowych lub łopatkowych), rotacyjnych (łopatkowych) pomp próżniowych, ale można go również dostosować do różnych typów sprężarek tłokowych. Wysoka odporność na utlenianie umożliwia również wydłużenie wymiany oleju, nawet w trudnych warunkach pracy.

SPECYFIKACJA

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

COMPRESS R BIO

ISO VG 32 || 46 || 68

BEZA OLEJOWA
ester syntetyczny



HYDRAULIKA



KRĄŻENIE



PRZEKŁADNIE



KOMPRESORY



ŁAŃCUCH

COMPRESS R BIO to biodegradowalny smar na bazie estrów syntetycznych, specjalnie opracowany do smarowania sprężarek rotacyjnych (śrubowych lub łopatkowych), idealny w środowiskach chronionych przed ryzykiem zanieczyszczenia, znajdujący również zastosowanie w niektórych sprężarkach tłokowych.

SPECYFIKACJA

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



ZAWSZE STOSUJEMY BAZY PIERWSZEJ
RAFINACJI ORAZ INNOWACYJNE I
TECHNOLOGICZNE DODATKI, ABY SPROSTAĆ
KAŻDEJ POTRZEBIE.





VACUUM OIL

BAZA OLEJOWA
mineralna premium



HYDRAULIKA



KRĄŻENIE



PRZEKŁADNIE



PRÓŻNIA



ŁAŃCUCH

VACUUM OIL to wysokowydajny olej idealny do smarowania pomp próżniowych, które oprócz wyjątkowej jakości zostały poddane specjalnemu procesowi odgazowania. OLEJ PRÓŻNIOWY dzięki swojej szczególnej formule i zabiegom ma wysoką moc smarowania, doskonałą moc antyoksydacyjną i przeciwrzdzewną.

CALOR

ISO VG 32 || 68 || 100

BAZA OLEJOWA
mineralna premium



HYDRAULIKA



KRĄŻENIE



PRZEKŁADNIE



DIATERMICZNY



ŁAŃCUCH

CALOR to produkt skomponowany na bazie silnie rafinowanych olejów parafinowych i dodatków odpowiednich do stosowania w bardzo wysokich temperaturach. Specjalna receptura pozwala na uzyskanie maksymalnej odporności na zjawiska pękania, łatwego rozruchu na zimno i doskonałej cyrkulacji płynu w układach. CALOR podnosi standardy bezpieczeństwa przed zagrożeniami pożarowymi i brakiem zjawisk kawitacji pomp, które powodowałyby nieregularny przepływ ciepła.

CALOR SYNT 22

BAZA OLEJOWA
PAO



HYDRAULIKA



KRĄŻENIE



PRZEKŁADNIE



DIATERMICZNY



ŁAŃCUCH

CALOR SYNT 22 to specjalny syntetyczny płyn do przemysłowych systemów oleotermicznych. W porównaniu do konwencjonalnych olejów diatermicznych na bazie mineralnej, CALOR SYNT 22 został opracowany na bazie syntetycznej, co zapewnia doskonałą wydajność i trwałość.

SINTHERM OIL

ISO VG 100 || 350

BAZA OLEJOWA
sylikonowa



HYDRAULIKA



KRĄŻENIE



PRZEKŁADNIE



DIATERMICZNY



ŁAŃCUCH

SINTHERM OIL należy do gamy olejów silikonowych charakteryzujących się wyjątkową czystością i szczególnymi właściwościami fizycznymi. Są to produkty o bardzo niskiej temperaturze płynięcia i bardzo wysokiej temperaturze zapłonu. OLEJ SINTHERM charakteryzuje się bardzo wysokim wskaźnikiem lepkości, wysoką wytrzymałością na ścinanie, doskonałą stabilność w wysokich temperaturach, minimalna lotność i doskonała odporność na wodę.

VFE 2000

BAZA OLEJOWA
nasycony ester syntetyczny



HYDRAULIKA



KRĄŻENIE



PRZEKŁADNIE



KOMPRESORY



ŁAŃCUCH

VFE 2000 ist ein vollsynthetisches Öl der neuesten Generation, welches für Ketten entwickelt wurde, die bei besonders hohen Temperaturen arbeiten. VFE 2000 wird auf der Grundlage hochwertiger Öle und eines speziell entwickelten Additivpakets formuliert, um eine maximale Produktleistung zu gewährleisten.

KESOIL BIOSYNT

ISO VG 68 || 150

BAZA OLEJOWA
ester syntetyczny



HYDRAULIKA



KRĄŻENIE



PRZEKŁADNIE



KOMPRESORY



ŁAŃCUCH

KESOIL BIOSYNT jest biodegradowalnym smarem na bazie i specjalnie dobranymi dodatkami, aby zapewnić maksymalny szacunek dla środowiska i najlepsze właściwości smarne. Służy do jednokierunkowego smarowania łańcuchów różnych maszyn, przenośników taśmowych, łańcuchów wózków widłowych itp.



PRODUKTY POMOCNICZE

SILIKON 1-2

SILIKON 1-2 to smar plastyczny o doskonałych właściwościach elektroizolacyjnych, kompatybilny z elastomerami i polimerami (tworzywa sztuczne) i jest szczególnie odpowiedni do smarowania uszczeliek (w tym EPDM), części z tworzyw sztucznych i gumy.

EASY CLEAN

Pasta do mycia rąk o wysokiej mocy odtłuszczania i detergentu w różnych formatach. Skutecznie oczyszcza dłonie z olejków, smarów i ogólnie zabrudzeń, pozostawiając skórę pachnącą, gładką i miękką. W przypadku braku wody dostępne są również praktyczne chusteczki w słoiczkach 80szt.



DETERGENTE

8169 || 8171

DETERGENTE to linia gotowych do użycia detergentów do czyszczenia mocno zabrudzonych części, w tym smarów takich jak łożyska, koła zębate, części mechaniczne itp. Produkt można nakładać zarówno przez zanurzenie, jak i pędzlem lub natryskiem.

DETERGENTE 8169: ŚREDNIA PRĘDKOŚĆ PAROWANIA

DETERGENTE 8171: WYSOKA PRĘDKOŚĆ PAROWANIA



NYLSET

T || BLU

NYLSET to linia wysoce skoncentrowanych detergentów biodegradowalnych (do rozcieńczenia w wodzie), bezrozpuszczalnikowych, łatwo biodegradowalnych. Dzięki swoim właściwościom odtłuszczającym nadają się szczególnie do czyszczenia oleistych pozostałości, smarów i brudu nawet z pojazdów. Seria T jest również przeznaczona do stosowania w myjkach ciśnieniowych.



NIROST

7925 || 7930 || 7952

NIROST to linia Dewatering Fluid (usuwa wodę z obrabianego elementu) z zabezpieczeniem antykorozyjnym. Optymalny do ochrony ram pojazdów, karazerie i wszystkich części mechanicznych, chroni również przed korozją soli drogowej.



POLAR

POLAR || POLAR PLUS || POLAR S-O

Linia płynów przeciw zamarzaniu do układów chłodzenia wszystkich silników benzynowych i wysokoprężnych. Dostępny w postaci koncentratu do rozcieńczenia w wodzie demineralizowanej lub w wersji **MIXED**, gotowy do użycia. Tradycyjny płyn przeciw zamarzaniu.

POLAR w fluorescencyjnym żółtym kolorze. Organiczny płyn przeciw zamarzaniu.

POLAR PLUS opracowany w innowacyjnej technologii fluorescencyjnej pomarańczy OAT. Hybrydowy płyn niezamarzający. **POLAR S-O** zawierający specjalną kombinację fioletowych krzemianowych dodatków OAT.





PRZEMYSŁ

AKCESORIA

AUTOLUB

Automatyczne smarownice i automatyczne systemy smarowania NILS w różnych rozwiązaniach, które umożliwiają stałe i kontrolowane dostarczanie oleju lub smaru smarnego, bez konieczności ręcznego smarowania maszyn lub elementów przez operatora.



POMPY PNEUMATYCZNE

Szeroka gama pomp pneumatycznych do dystrybucji smaru i oleju smarowego. Dostępne są różne akcesoria, od wózków po pistolety cyfrowe, od bębnow do węży po złożone systemy do dozowania smaru.



PRZENOŚNE POMPY SMAROWE

Pompa ręczna do smarowania smaru w technologii śrubowej LS. Szeroka gama pomp ręcznych lub zasilonych bateryjnie jest również dostępna dla każdej potrzeby i praktyczności użytkowania.



NEBULIZATORY

Szeroka gama przenośnych urządzeń pneumatycznych do nebulizacji płynów czyszczących. Idealny do prolek i narzędzi przemysłowych lub do dystrybucji produktów ochronnych.



ZBIORNIK DO MYCIA

Uniwersalny zbiornik myjący do szybkiego czyszczenia elementów mechanicznych i ogólnie elementów. Niskociśnieniowa praca pneumatyczna ze szczotką myjącą i pistoletem pneumatyczny do suszenia.



ZBIORNIKI ZBIORCZE

Atestowane wodoszczelne stalowe zbiorniki zbiorcze do przechowywania beczek zgodnie z prawem. Dostępne w różnych rozmiarach i z różnymi akcesoriami.



IDEALNA FORMUŁA

Technologia, doświadczenie i wiedza blisko Ciebie.
Odkryj korzyści płynące z wyboru jakości, zaczynając od konsultanta NILS.

CERDOMUS
ceramiche

ERTING STANISLAW W. STANISLAW STANISLAW
EISENBEISS

Cloth
Ermenegildo Zegna

FASSA
BORTOLO
QUALITÀ PER L'EDILIZIA

Galbani

GOGGIO

KRONE

KERA/KOLL
The GreenBuilding Company

LEITNER
ropeways

MEWA
TEXTIL-MANAGEMENT

RECORDATI

REVO
PIONEERS

ROTOLITO

SIAD