



Verkol

Lubricantes

**Минна, строителна
и кариерна техника**





Verkol

Lubricantes

C с повече от 80 години опит, VERKOL S.A. е лидер в света на смазките и специалните продукти. Високото качество на всички наши продукти, което е напълно доказано, е в резултат на поставянето на конкретни стратегически задачи, като гъвкавост, креативност и нововъведения.

Постигането на тези цели е направено с мисъл за качество и природосъобразна система за управление, сертифицирана със споразумение по ISO-9001 и ISO-14001 стандарти, което ни позволява да представим и продължим да усъвършенстваме процесът в продуктовото разработване и с високо технологични ползи, както и контрол за намаляване на въздействието върху околната среда на нашата дейност и продукти.

Техническите иновации са създадени в сътрудничество с експертна група R&D, която има най-модерното, характерно оборудване и работни тестове за смазки.

Нашата главна цел е да постигнем пълното удовлетворение на нашите клиенти и по тази причина целия екип на VERKOL S.A. е много близко до всички тези хора, с които си сътрудничим за постигането на най-добрите резултати в смазването на техните машини и оборудване.



ХИДРАВЛИЧНИ СИСТЕМИ И ТРАНСМИСИИ

VESTA HLP

ISO-VG 22, 32, 46, 68, 100, 150

Хидравлична течност с висока термална стабилност, добри въздушно разделителни свойства, третиране против износване, корозия, оксидация и ръжда. Тя е също така и безпрахово масло с отлична филтруемост.

Препоръчва се за повечето хидравлични системи на самосвали, багери и булдозери като общо и по специално за следните марки:

FIAT-ALLIS, FAI, BENATI, JCB, HANOMAG, AVELING-BARFORD, BENFRA, FAUN, FURUKAWA, AUSA, O&K, DAEWOO, HITACHI, SAMSUNG, GURIA, MERLO, AMMAN и HIAB-VALMAN в нормални работни условия.

Превъзхожда следните стандарти за качество и спецификации:

**DIN 51524 Part II HLP AFNOR NFE 48 603-HM ISO 6743/4 L-HM EUCLID
DENISON HF CINCINNATI MILACRON-P INGERSOLL-RAND TAMROCK**

Одобрена от **MANNESMANN REXROTH** и **LIEBHERR**.



VESTA HV

ISO-VG 32, 46, 68

Хидравлична течност с висока термална стабилност, добри въздушно разделителни свойства, висок вискозитетен индекс и третиране против износване, корозия, оксидация и ръжда. Препоръчва се за работна среда с резки температурни промени в хидравличната система на лопатите, циментови помпи, павиращи и пробивни машини като общо и по специално за следните марки:

SCHWING, PUTZMEISTER, YUMBO, POCLAIN, KUBOTA, DRESSER, ATLAS, MESSERSI, DERRUPE, EUCLID, LIBRERO и други.

Превъзхожда следните стандарти за качество и спецификации:

**DIN 51524 Part III HVLP AFNOR NFE 48 603-HM ISO 6743/4 L-HV
DENISON HF CINCINNATI MILACRON-P**

Одобрена от **MANNESMANN REXROTH**.



MULTIVESTA-OP

SAE 10w20

Хидравлична течност с висок вискозитет, специално създаден за строителна техника. Тя намалява износването на екипировката, защото съответства на много голям брой изисквания и може да се използва за **"Universal Hydraulic Fluid"** (Универсална Хидравлична Течност). Спестява скъпи ремонти в следствие на неправилно използвани масла. Освен другото тя е и съвместима с моторните масла. Препоръчва се за повечето продукти на марките: **CASE-POCLAIN, DRESSER, KUBOTA** и други.

Превъзхожда следните стандарти за качество и спецификации:

**DIN 51524 Part III HVLP AFNOR NFE 48 603-HV
ISO 6743/4 L-HV CASE-POCLAIN P 110 32-03 J**

VESTA C-3 10w

SAE 10w

Смазваща течност за скоростни кутии, хидро-трансформатори и хидравлично подсилени скоростни кутии тип **ATF**, които изискват **ALLISON C-2** и **C-3** спецификации. Препоръчва се за хидравлични системи на повечето **KOMATSU** и **TAMROCK**.

VESTA C-4 10w30

SAE 10w30

Разработено специално да се използва като универсално масло за камиони, автобуси, земекопачи, минна и строителна техника, може да се използва като течност с широк спектър на приложение, за хидравлични системи и пробивна техника, кранове, трансмисии тип **ATF**, хидро трансформатори и др. Съвместима с моторните масла.

Превъзхожда следните стандарти за качество и спецификации:

**ALLISON C-4 API CG-4 MIL-L-2104 D
CAT SERIE III CATERPILLAR TO22**

VESTA 10w20 HZ

SAE 10w20

Течност с широк спектър на приложение, с висок вискозитет и противоишносващи свойства, специално създадено за силови трансмисии в строителна техника. Поради своите свойства си, хидравличната система работи перфектно от самото стартиране, дори и при ниски температури.

Превъзхожда следните стандарти за качество и спецификации:

**DIN 51524 Part II HLP AFNOR NFE 48 603-HM ISO 6743/4 L-HM
DENISON HF-O CINCINNATI MILACRON P-70 VICIGRSM-2952S**





ХИДРАВЛИЧНИ СИСТЕМИ И ТРАНСМИСИИ

VESTA 10w HD

SAE 10w

Масло препоръчвано специално за строителна техника и за употреба като хидравлична течност, перфектно смесваща се с моторното масло. Тя притежава необикновени свойства да спира оксидацията, корозията, има анти-изношаващо и анти-разпенващо действие. Подходящо е за всички хидравлични системи на машини, които изискват смазване в съответствие с **HYDO-CATERPILLAR** и **API CC/SF** норми за смазване.

VESTA JD

SAE 10w30

Мултифункционално масло за селскостопански машини за **Universal Tractor Transmission Oil (UTTO)**. Специално създадено за хидравлични системи, трансмисии, скоростни кутии и масло-потопяеми съединители и спирачки. Стира вибрациите и скърцащите звуци при спиране.

Препоръчва се за хидравлични системи, трансмисии и серво управления, които изискват следните спецификации: **JOHN DEERE Std. JDM J-20 C**, **CATERPILLAR-MTO**, **MASSEY FERGUSON M-1127** и **M-1143**.

VESTA AS-A

Масло с висока стабилност против деградация, отлична устойчивост на корозия, оксидация и на отлагания. Идеално за хидравлични трансмисии, хидро трансформатори, автоматични и полуавтоматични скоростни кутии, хидравлични кормилни системи. Препоръчва се за трансмисии и трансформатори на **HANOMAG**, **TEREX** и **CLARK-MICHIGAN**, хидравлични системи **FAI**, **FORD** и трансмисии **FIAT-ALLIS**, **TAMROCK**, **MOXI** и **KOCKUM**.

Превъзхожда следните стандарти за качество и спецификации:

G.M. Type A Suffix A **Dexron I** **ALLISON C-3**

Одобрена от **LIEBHERR**.

VESTA TD 2

Масло с висока стабилност против деградация, отлична устойчивост на корозия, оксидация и на отлагания. Идеално за автоматични трансмисии и хидро-трансформатори, които изискват смазване според спецификации **G.M.DEXTRON II D** и от части за повечето **FURUKAWA**, **KOMATSU**, **GURIA** и **FAUN**.

Превъзхожда стандарта **DEXTRON-II D**.

VESTA TD 3

Масло което специално се препоръчва за употреба в автоматични трансмисии, които изискват спецификации **G.M.DEXTRON II D**, поради факта, че е високо устойчиво на разлагане, оксидация, корозия, предпазва от формации и отлагания дори и при много високи температури. Да се използва в кормилни кутии, трансмисионни системи, хидро трансформатори, които се нуждаят от такова качество на маслото.

Превъзхожда следните стандарти за качество и спецификации:

G.M. DEXRON-III AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

M.B.-236.9

ALLISON C-4

MERCON

Z.F.TE-ML-14

VOITH G-607

VESTA TO-4



Течност за трансмисии, серво трансмисии, (крайни устройства, коронове предавки и диференциали), масло-потопяеми съединители и спирачки. Отговаря на спецификации **CATERPILLAR-TDTO (Transmission and, Drive Train Oil)** и затова се препоръчва за всякаква техника с марката **CATERPILLAR**.

В зависимост от приложението в машините **CATERPILLAR**, ние препоръчваме:

VESTATO-4 SAE 10w, за хидравлични системи.

VESTATO-4 SAE 30, за трансмисии.

VESTATO-4 SAE 50, за диференциали.

Превъзхожда следните стандарти за качество и спецификации: **TDTO CAT. TO-4**, **EUCLID** и **ALLISON C-4**.



СКОРОСТНИ КУТИИ И ДИФЕРЕНЦИАЛИ

VERKOL GT-8

SAE 75w90

100% Синтетично масло с широк спектър на употреба за всички видове трансмисии, скоростни кутии и диференциали от последно поколение за тежки превозни средства, които изискват този тип смазване.

Превिшава спецификациите:

API GL-5/GL-4 за 75w90	API MT-1
MIL-PRF-2105E	MAN 3343
SCANIASTO I O	MACK-GO-J
ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08A, 16F и 17B	

VERKOL ZF-75w80 SINTETICO

SAE 75w80

100% Синтетично масло за скоростни кутии и трансмисии на автобуси, леки и тежкотоварни автомобили. Постига се удължен интервал между смяната на маслата от 300 000км или периоди от 2 години. Специално се препоръчва за всички видове трансмисии в автомобилостроенето, които изискват висококачествено смазване. То издържа на високи температури.

Продукта се препоръчва за камиони **RENAULT** и всички модели от следните кутии: **ZF 5S 200, ZF 6S 300, ZF S5-42, ZF 9S 109, ZF 16S, EATON 4106 и EATON 8209.**

Превишава спецификациите:

API GL-4, за 75w80	ZF-TE-ML-02 D	EATON
MAN 341-TL	VOLVO-97305	

ENGRANAJES EP

SAE 80 / 90 / 140 / 80w90

Масло за скоростни кутии, диференциали и крайни устройства в съответствие с **API GL-4 и Extreme Pressure (EP) oil**. Препоръчва се за скоростни кутии и диференциали на самосвали **THWAITES** и **BENFORD**, както и за шарнирни съединения и предавателни кутии на **SAMSUNG** хидравлични багери.

Превишава спецификациите: **MIL-L-2 105, API GL-4 и ZF TE ML 02 и 08.**

VERKOL GT-7

SAE 80 / 90 / 140 / 75w / 80w90 / 85w140

Масло за трансмисии, скоростни кутии, диференциали и крайни устройства, които изискват **Extreme Pressure oil**.

Специално се препоръчва за диференциали и крайни устройства на машини от следните марки: **KRAMER, VOLVO BM, CATERPILLAR, BITELLI, MBU-SCHIED, CASE, FAUN, CLARK-MICHIGAN, AVELING-BRADFORD, GURIA, EUCLID** и др.

Превишава спецификациите: **MIL-L-2105 B/C/D и API GL-5**
Одобрено от **LIEBHERR**.

SALDUBA LS

SAE 80w90 / 90

Смазващо масло специално разработено за диференциали с ограничено приплъзване, които често се монтират на **off-road** машини (самосвали/товаращи) използвани в мини, кариери и строителството, които не могат да бъдат смазвани с **API GL-5** и **MIL-L-2105 C** или **D** масла, защото създават досадни вибрации и звуци, поради триенето получено при ниска скорост и високия въртящ момент. Специално се препоръчва за диференциали на следните марки машини **BENATI, HANOMAG и LIEBHERR**.

Превишава спецификациите:

BORG-WARNER	SALISBURY
HANOMAG	ORENSTEIN & KOPPEL (O&K)
LIEBHERR	FIAT-ALLIS
MASSEY FERGUSON	

PATELA

ISO VG 150 / 220 / 320 / 460 / 1000

Синтетична течност за скоростни кутии, която се препоръчва за употреба за смазване на лебедки (повдигащи скоростни механизми), зъбни предавки, планетарни скоростни кутии и други елементи на мобилни и стационарни кранове, където трудния достъп налага употребата на масло способно да увеличи продуктивността на смазване до 4 път в някой случай.

Одобрено от **LIEBHERR**.





МОТОРНИ МАСЛА

TURBOPLUS LD

SAE 10w40

Синтетично масло с широк спектър на употреба в атмосферни и турбо дизелови двигатели, за употреба в широк температурен диапазон, за камиони и автобуси експлоатирани в сурови работни условия и удължен интервал между смените на маслото (до **100 000**км за определени двигатели). Този продукт е на базата на синтетични флуиди, устойчиви на триене синтетични полимери и възможно най-напреднали и модерни технологии, които осигуряват дълъг живот на маслото.

Превишава следните стандарти за качество и спецификации:

API CI-4/CH-4	ACEA E5/E3/B4/E3	GLOBAL DHD-1	MTU Type-2
M.B.-228.3	VOLVO VDS-2	MACK EO-M PLUS	CUMMINGS CES-20077/8
MAN-M3275	RVI - RLD	SCANIA LD	DDC Oil Category-2

Одобрено от **DAIMLER CHRYSLER AG**.

TURBOPLUS LD

SAE 15w40

Синтетично масло с широк спектър на употреба в атмосферни и турбо дизелови двигатели, за употреба в широк температурен диапазон, за камиони и автобуси превозващи товари на дълги разстояния и с удължен интервал между смените на маслото до **45 000**км. Този продукт е базиран на високо рафинирани минерални масла, устойчиви на триене синтетични полимери и възможно най-напреднали и модерни технологии, които осигуряват дълъг живот на маслото.

Превишава следните стандарти за качество и спецификации:

API CI-4/CH-4	ACEA E5/E3/B4/E3	GLOBAL DHD-1	MTU Type-2
M.B.-228.3	VOLVO VDS-2	RVI - RLD	DDC Oil Category-2
MAN-M3275	SCANIA LD	MACK EO-M PLUS	CUMMINGS CES-20077/8

Одобрено от **DAIMLER CHRYSLER AG**.

VERKOPLUS - SHPD

SAE 15w40 / 20w50

Масло за мощни, атмосферни и турбо дизелови двигатели, работещи при най-тежки работни условия. Притежава висока стабилност при високи температури. Масло от типа **S.I.G. (Stay in Grade)**, което значи, че запазва физическите си свойства и показатели. Тези свойства и показатели улесняват паленето при ниски температури и спомагат за намаляване на разхода на гориво в режим (спри - тръгни).

Превишава следните стандарти за качество и спецификации:

API CI-4/CH-4	ACEA E5/E3/B4/E3	MIL-L-2104 E	DDC Oil Category-2
M.B.-228.3	VOLVO VDS-2	RVI - RLD	MTU Type-2
MAN-M-3275	SCANIA	MACK EO-M PLUS	CUMMINGS CES-20076

Одобрено от **DAIMLER CHRYSLER AG**.

Препоръчва се за **IVECO-PEGASIO** с вискозитет **20w50**.

MAXIDIESEL - SHPD

SAE 15w40 / 20w50 / 20w50 / 30 / 40 / 50

Масло за мощни, атмосферни и турбо дизелови двигатели, работещи при най-тежки работни условия. Съдържа добавки против корозия, ръжда, оксидация, износване и разпенване. Добрите почистващи свойства предпазват от отлагания, образуването на лакови образувания и утайка, в резултат не което се удължава живота на клапаните и почистват цилиндрите.

Превишава следните стандарти за качество и спецификации:

API CI-4/CF-4	ACEA A2 / B3	MIL-L-2104 E	DDC Category-1	MAN-271
M.B.-228.1 / 0	VOLVO VDS	MACK EO-M	MTU Type-1	

Одобрено от **DAIMLER CHRYSLER AG**.

VERKOAGRI - STOU

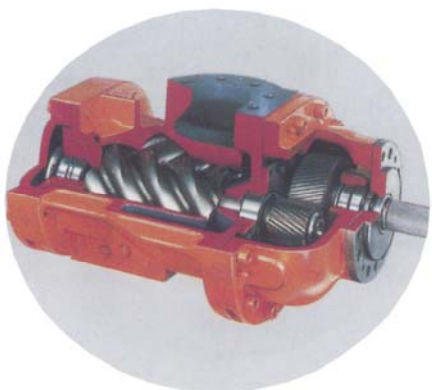
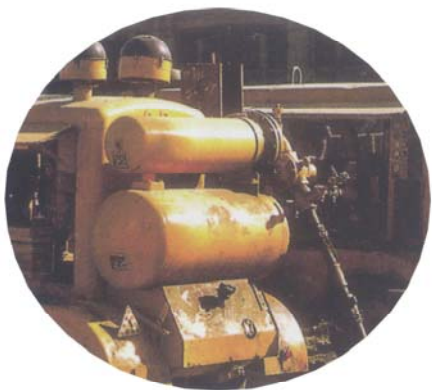
SAE 20w40 / 15w50

Масло тип **STOU** се препоръчва за намаляване на шумовете в предното предаване на **CATERPILLAR** (модели **980C** и **988B**) и **KOMATSU** тежка техника (модели **WA 320-3**, **WA 380-3**, **WA 420-3**, **WA450**, **WA 470-3**, **WA500** и **WA600**)

Превишава следните стандарти за качество и спецификации:

API CE / SF	M.B.-227.1 / 228.1	MACK EO-K/2	ALLISON C-3 / C4
MIL-L-2104 D	ZF-TE ML-06 / 07	CATERPILAR TO-2	
API CL-4	MASSEY FERGUSON M-1144	JOHN DEERE JDM-27 / J20C	





ПРОБИВНИ МАШИНИ

VERKOL HGA - 8

Желирана течност за смазване на пробивни машини и чукове. Нейният вискозитет се повишава с температурата и така предлага голяма защита от конвенционалните масла използвани в мините. Напълно е неразтворима във вода, издръжлива срещу разпръскване и към конденз който може да се формира върху инструмента. Тя не се изпарява и реално няма никаква миризма, идеална е за използване в затворени помещения, като минни галерии и тунели.

Препоръчва се за следните пневматични къртачи: **ATLAS COPCO, COMPAIR HOLMAN, INGERSOLL-RAND, GEIS, MONTABERT и MEUDON.**

VERKOL HGA - 2000 EP

ISO-100

Масло за смазване на пневматична пробивна техника с плаващи механизми. Може да намери приложение и в пробивни машини от тип (**DTH dawn-the-whole**), където околната температурата позволява вискозитет по-висок от нормалния. Освен неговите противоизносващи и антикорозионни свойства има и забележително прилепване и хомогенност, която противодейства на разрушителния ефект от втечняването на съгъстения въздух.

Препоръчва се за следните пневматични къртачи: **GARDNER DENVER, JOY RD OIL, CHICAGO PNEU-ROCKDRILL 1061, INGERSOLL RAND-ROCKDRILL-433, TAMROCK и THOR.**

КОМПРЕСОРИ

NAVAPAR

ISO-VG 46, 68, 100

Специална смазка за високо температурни компресори, цилиндри на компресори, роторни компресори и вакуум помпи. Произвежда се с различни вискозитети за да отговори на специфичните изисквания на всеки производител. Препоръчва се за компресори работещи с минерално масло или когато смазването се препоръчва да е учестено в следствие агресивната работна среда.

Отговаря на стандартите **DIN 51506/VDL** и **ISO-6743-3A/L-DAB** и се препоръчва за цялото разнообразие на компресори от следните марки: **ATLAS COPCO, INGERSOLL-RAND, MACO, SAMUR и COMPAIR HOLMAN.**

NAVASYNT

ISO-VG 32, 46, 68

Специална смазка за високо температурни турбинни компресори, в които е препоръчително изключително добро смазване. Благодарение на синтетичната ѝ основа, тази смазка, увеличава времето между подмяната на маслото. Намалява износването и разходите за поддръжка. Тя е съвместима с натуралните минерални масла и се произвежда с няколко вискозитета.

Отговаря на стандартите **DIN 51506/VDL** и **ISO-6743-3A/L-DAC/DAJ** и се препоръчва за цялото разнообразие на компресори смазвани от масла, от следните марки: **SAMUR, WORTHINGTON, ATLAS COPCO, INGERSOLL-RAND и COMPAIR HOLMAN.** Одобрена от **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**

NAVA

ISO-VG 68, 100

Смазка, базирана на петролна основа за ротационни компресори със силни добавки против оксидация. Тя е без компоненти, които могат да доведат до появата на остатъчни емисии и пепел. Поради добрите ѝ почистващи свойства не само предпазва от появата на въглеродни отлагания върху клапаните, но и оставя чисти топлинните отводи, бутилки и пулсови абсорбатори. Нейната висока точка на samozапалване повишава сигурността против огън или рискове от експлозии.

Отговаря на стандартите **DIN 51506/VDL** и **ISO-6743-3A/L-DAB.** Одобрена от **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**



ГРЕСИ

ATLANTA

Drop point:300°C NLGI Grade: 2

Полу-синтетична молибденово бисулфата **EP (extreme pressure)** грес с отличително прилепване, водо-отблискваща, със защитно действие. Подходяща за всички механизми подложени на много високо натоварване при ниски или вариращи скорости при екстремно лоши работни условия. Като например хидравличен ударен пробивач, коронни предавки, товарачи, булдозери, земекопачи и др.

ATLANTA удължава интервала за смяна, намалява разходите за поддръжка постоянно. Отговаря на стандартите **ISO 6743-9-L-X-AEIB 2** и **DIN 51825 KPF-2-P-10** и превишава изискванията на **CAIERPILLAR MPGM** и **JOHN DEERE MOLY HIGH TEMP EP GREASE**
Одобрена от **LIEBHERR**

VERKOFARM

Drop point:200°C NLGI Grade: 2

Мултифункционална **EP** грес специално създадена за механизми, втулков и лагерни възли подложени на високо натоварване и стрес при враждебни работни условия. Притежава голямо прилепване, отлична механична стабилност, водонепропускливост и добро защитно действие. Поради специалната си формула, тази мултифункционална грес може да се квалифицира като "Природосъобразна"

Отговаря на спецификациите:

ISO 6743-9-L-X-BCHB 2

DIN 51825 KP-2K-20

KOMATSU

TAMROCK

EUCLID

VITALIA-BF

Drop point:290°C NLGI Grade: 3

Греста **VITALIA-BF** е специално разработена за смазване на електрически спирачки на автомобили, камиони и автобуси и като общо за всички видове въртящи контактни връзки. Препоръчва се за интервал за смяна на смазката около **1 000 000км.**

Живот, **ASTM D-3527, (160°C/1000 оборота в минута.), 120 часа.**

TERMOPLEX 220 EP

Drop point:300°C NLGI Grade: 2

Литиева грес (комплекс) специално създадена за смазване на лагери работещи при условия на екстремни натоварвания и вибрации. Показва изключителна издръжливост при машини с огромни размери, като например лагери на каменни мелници, сита, ротационни изпичащи пещи, ламинаторни цилиндри и всички видове лагери където има високи вибрации и/или шокви натоварвания, широки температурни амплитуди и водни замърсявания.

Отговаря на следните спецификации:

DIN 51825 KPF 2 N-20

ISO 6743-9-L-X-BDHB 2

ADELBA GT-6

Drop point:150°C NLGI Grade: 2

Полу-синтетична грес подходяща за механизми в контакт с вода. Притежава противоизносващи и свойства за екстремно натоварване, невероятна лепливост, водоотблъскваща и запечатваща. Не е токсична по спецификация на **Scientific Associates Inc. (St. Louis).**

Отговаря на стандартите **ISO 6743-9-L-X-BCIB2** и **DIN 51825I GX-2G-20.**

Одобрена от **LIEBHERR.**

MOLYVERKOL

Drop point:195°C NLGI Grade: 2

Литийева грес с добавки за екстремно налягане с молибденов бисулфат, която има отлични механична устойчивост и забележителни анти-износващи и анти-триещи свойства. Особено за механизми, в които физико-химичното действие на MoS₂ трябва да е максимално.

Отговаря на следните спецификации:

ISO 6743-9-L-X-BCHB 2

DIN 51825 KPF-2K-20

MOLYBDAL-2

Drop point:190°C NLGI Grade: 2

Литийева грес с добавки за екстремно налягане и молибденов бисулфат, който има отлични механична устойчивост и забележителни защитни и анти-износващи свойства.

Отговаря на стандартите: **ISO 6743-9-L-X-BCEB 2** и **DIN 51825 KPF-2M-20**



ГРЕСИ

VERKOTAC-350

Drop point: 300°C NLGI Grade: 1

Грес, която е подходяща за отворени или полу-покрити скорости, обекти изложени на високи температури и ударни натоварвания, с необикновено прилепване, висока издръжливост на водо-отмиване и добри превантивни свойства против износване и корозия. Може да се нанася с четка или спрей, при много машини включително и при циментови фурни, мелници, пристанищни кранове и като общо във всички короновидни предавки.

Отговаря на стандартите **ISO 6743-9-L-X-BDHB 1** и **ISO-6743-6:CKL**

VERKOL ALC-00 HV

NLGI Grade: 00

Висококачествена полу-течна грес на база на алуминиев комплекс, направено от базово масло с висок вискозитет, специално създадена за открити предавки на мелници и пещи, за циментовата и минната промишленост, специално за сурови работни условия. Тя е хомогенна грес с оптимална консистенция да бъде нанесена през спрей система за греси. Може и чрез да се нанася канално смазване в по-старата техника.

Превишава следните стандарти за качество и спецификации:

DIN 5150 OGP 00 K-10

FZG>12

VERKOL MEP

Drop point: 160°C NLGI Grade: 0 и 1

Полисинтетична смесена грес специално създадена за употреба в трошачни мелници. Има невероятна водоустойчивост, голям капацитет на запечатване и много добро прилепване, давайки й подобрена износоустойчивост и добри свойства при екстремно налягане.

Одобрена от **Construcciones y Estudios Industriales S.A.** и **BABBITLESS**

ATLANTA PICK

Drop point: 290°C NLGI Grade: 2

Микронизирана медно-наситена грес подходяща за смазване на къртачи и секачи, на хидравлични чупещи се чукове и като общо всяка част работеща в много агресивна атмосфера. Ние препоръчваме да се използва за **KRUPP, MONTABERT, ATLAS, COPCO, INDECO** и **RAMMER** копачи.

VERKOL TN-30 и TN-100

NLGI Grade: 2

Специално разработени греси за смазване и запечатване на лагери на тунело-копачни машини, които работят при условия на екстремни вибрации, прах и влага, особено при перфорация на твърди скали

Има висока прилепналост, издръжлива на високо натоварване и вибрации, със запечатващи свойства и водо отблъскваща.

GRASA DE COBRE SC и PASTA DE COBRE G1 VERKOL TN-30 и TN-100

Drop point: 290°C NLGI Grade: 2

Водо неразтворима грес пригодена за екстремно налягане с микронизирана мед. Препоръчва се за скало-пробивни машини и централизирани системи на крайни устройства.

VERKOL GB-100/200 ZN

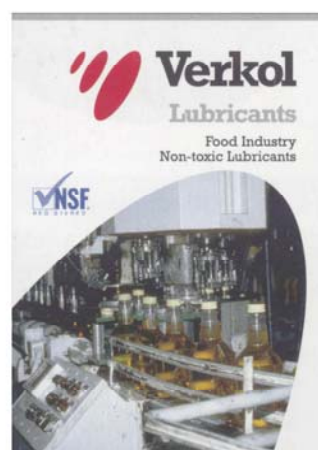
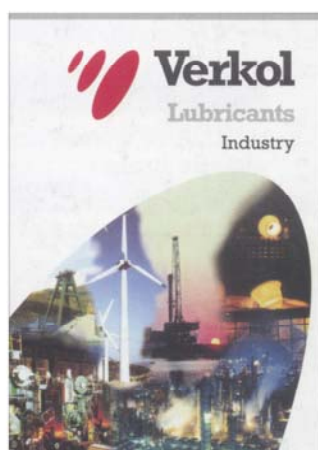
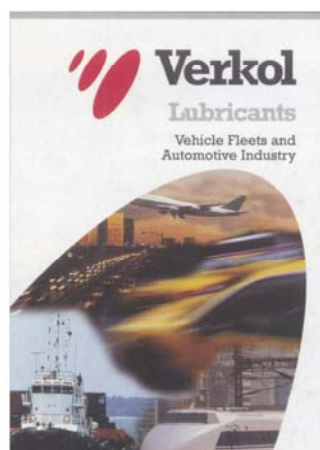
NLGI Grade: 1 и 2

Грес с много високо съдържание на микронизирана цинкова прах, която предотвратява залепването и затварянето по време на деформации (при температури високи като 400°C максимум). Специално е индикирана за пневматични пробиващи машини, откакто тя улеснява сглобяване и разглобяване на крайните метални части и връзки.





ДРУГИ КАТАЛОЗИ НА VERKOL



*Златен
Меркурий ЕООД*

София
ул. "Странджа" №103
магазин за авточасти
V.A.T.: BG 130 358 310
тел.: 931 10 75, 931 31 07
факс: 931 04 41
моб.тел.: 0888 250 883
e-mail: office@merkury-bg.biz
www.merkury-bg.biz