



Verkol

Lubricantes

**Индустриални
смазки**





Verkol

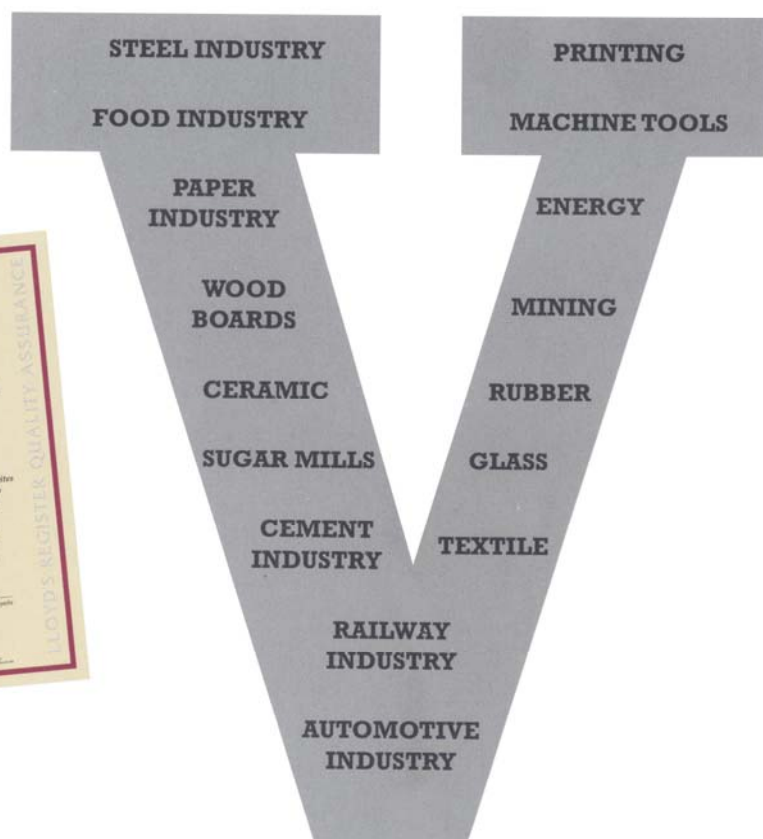
Lubricantes

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.



ЗАТВОРЕНИ СКОРОСТНИ КУТИИ

COMPOUND-E

ISO 68/100/150/220/320/460/680/1000/2200

Масло за индустриални скоростни кутии, ролкови и обикновени лагери, лагери на помпи и маслени смазващи системи, където е нужно използването на смазващи течности с превъзходни противоизносващи свойства, както и такива на **EP (Extreme Pressure)**. Предлага отлична дехидратация, лесно освобождаване от водата чрез прост дренажен процес, има анти корозионни свойства, както и такива против ръжда и разпенване.

Покрива изискванията на **U.S. Steel-224** и **DIN51517 Part 3**.
Одобрена от **DRIVE NORTE, S.A., TACKE-OLALDE**.

COMPOUND-MP

ISO 150/220/320/680

Смазващи течности за индустриални скоростни кутии, ролкови лагери, лагери на помпи и маслени смазващи системи, където е нужно използването на смазващи течности с превъзходни противоизносващи **EP (Extreme Pressure)** свойства.

Много внимателно и специално е подобрена за да се избегне микро питинга (или сивите петна), преминала през серия от различни **FVA 54/II-IV FLENDER** тестове и други. Може да бъде използвана за предавателни кутии на вятърни мелници, както и в циментовата и хартиената промишленост.

Покрива всички изисквания на следните стандарти и спецификации:

DIN 51517 Part 3

U.S.Steel-224

AGMA 9005 D-95

David Brown 51.53.101

Cincinnati Milacron-P.

Одобрено от **FLENDER GmbH**

VERKOL GT-7

ISO 150/220/320/460/680

Полусинтетично масло за индустриални предавки с допълнителни **EP (Extreme Pressure)** свойства. Създадено е от високо рафинирани минерални масла и смесица от синтетични компоненти, като допълнение към съвременните методи на третиране. Има отлични резултати в ротационните или алтернативните видове предавателни кутии. Показва отлична дехидратация, водоотблъскващи и противоразпенващи свойства.

Покрива следните стандарти за качество и спецификации:

U.S.Steel-224

DIN 51517 Part 3

AGMA 250.04 и 9005

David Brown 51.53.101

Cincinnati Milacron-P.

CORVUS-EP

ISO 150/220/320/460

Синтетично Въглеродородно масло за предавателни кутии с висок естествен вискозитетен индекс, с отличен коефициент на триене, много ниска точка на втечняване и ниска летливост.

Това масло е перфектно съвместимо с минералните масла, удължавайки техния работен живот три пъти. Препоръчва се за удължаване на смазващите периоди, с цел намаляване на времето за поддръжка.

Специално се препоръчва за скоростни кутии, ролкови и обикновени лагери, лагери на помпи и вериги подложени на високи температури в условия на увеличено триене.

PATELA

ISO 150/220/320/460/1000

Специално синтетично Полигликолно масло с дълъг живот за предавателни кутии/скорости. Има висок естествен вискозитетен индекс, с нисък коефициент на триене, ниска точка на замръзване и много ниска летливост.

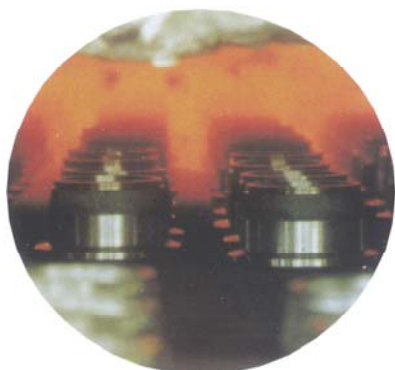
Специално се препоръчва за всички видове скоростни кутии, търкалящи се и обикновени лагери, помпи и вериги, работещи при високи температури и условия на **EP (Extreme Pressure)**. Нейният нисък коефициент на триене ще подобри работата на техниката с високата степен на енерго спестяване.

Неговите съставки и синтетичната му основа са несъвместими с минералните масла, затова е нужно много добре да бъдат почистени системите преди да се напълнят с тази смазка. Съвместимо е с повечето от материалите използвани в производството на сглобки и запечатване.

VERKOL WG

Полусинтетичен смазващ гел, прозрачен, лъскав и лепкав, с антиоксидантни и противоизносващи свойства, както и такива на **EP (Extreme Pressure)**. Има добра прилепналост и отлична устойчивост на механично натоварване.

Този продукт е създаден специално за смазване на скоростни кутии, особено топли предавки, поставени на места с труден достъп, и/или където течовете и високите шумове са проблем. Този продукт е идеален за всички видове кранове.



ХИДРАВЛИКА И ТРАНСМИСИИ

VESTA HLP

ISO-VG 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150

Хидравлична течност с отлична термална стабилност. Освободени от пепел добавки срещу износване, оксидация, корозия и ръжда. Има голям капацитет за деаризация и дехидратация и много добра филтруемост.

Силно се препоръчва за употреба в повечето силови трансмисии на хидравлични системи, преси, хидравлични цилиндри, предавателни кутии, маслоредители помпи, въздушни и под налягане смазващи системи.

Покрива следните стандарти за качество и спецификации:

DIN 51524 Part II HLP

DENISON HF

ISO 6743/4 L-HM

CINCINNATI MILACRON-P.

AFNOR NFE 48 603-HM

Одобрена от MANNESMANN REXROTH.

VESTA HLP Superfiltrado

ISO VG 32, 46, 68

Супер филтруема хидравлична течност с отлична термална стабилност, анти-износващи свойства и високо ниво на добавки против оксидация, корозия и ръжда. Притежава високи дехидратиращи и деумулсивни свойства.

Тя осигурява степен на филтрация спрямо NAS 1638, Клас 6 и нейния цялостен пакет от добавки е без пепел.

Въпреки нейната изчистеност и високо ниво на филтруемост, тя е индикираната течност за смазване на повечето напреднали късоходови хидравлични системи (робототехника под високо налягане, управление на машини с цифрово управление, високо прецизни преси и др.), където употребата на такива смазки е задължително за спомагателното задвижване и други чувствителни/прецизни компоненти.

Препокрива следните стандарти и спецификации:

DIN 51524 Part II HLP

ISO 6743/4 L-HM

AFNOR NFE 48603-HM

DENISON HF

CINCINNATI MILACRON-P

AFNOR NFE 48-690

VESTA HV

ISO VG 32, 46, 68

Хидравлична течност с отлична термална стабилност и защитни свойства против износване, оксидация, корозия и ръжда. Има голям капацитет за деаризация и дехидратация (деумулсивност), както и много висок вискозитетен индекс.

Препоръчва се за употреба при екстремни климатични промени, в хидравлични системи или преси с голямо налягане и висока температура или във всякакви системи, които се нуждаят от смазка с висока термална стабилност.

Отговаря на следните изисквания:

DIN 51524 Part III HVLP

ISO 6743/4 L-HV

AFNOR NFE 48 603-HV

DENISON HFC

CINCINNATI MILACRON-P

Одобрена от MANNESMANN REXROTH.

RESFLUID HFDU

ISO VG 68

Синтетична незапалима хидравлична течност с висок вискозитетен индекс. Поради специалната формула на базовото масло, тя има отлични свойства против триене и износване, както и защитни качества срещу оксидация и корозия. Този продукт не е токсичен и е биоразградим.

Не съдържа вода или минерални масла, без метали или халогени (хлор), съвместима е с повечето еластомери използвани в производството на връзки, въпреки че не се препоръчва за бутирикова и етилпропиленова гума/уплътнения.

Силно се препоръчва за употреба в хидравлични системи, които работят в инсталации и има риск от огън, като в металната индустрия, в преси за отливане и във всички видове хидравлични системи намиращи се в печки или заобиколени от източници на висока температура.

GLYNKOL HFC

ISO VG 46

Незапалима водо-гликол хидравлична течност с филтрационно ниво спрямо ISO 4406 (15/12 максимум), която е подходяща за силови трансмисии, в които има риск от огън. Въпреки че, има висок вискозитетен индекс, операционната температура не бива да надвишава 60°C поради високото ниво на водни пари.

Има добри защитни свойства против износване и ръжда, предотвратявайки износването и корозията на помпите.

Отговаря на следните изисквания:

ISO 6743/4 L-HFCU

Fifth Luxembourg Report Part 3

National Board



ПЛЪЗГАЩИ РЕЛСОВИ ПЪТИЩА

GUIAS

ISO VG 32 / 68 / 100 150 / 220

Специална смазочна течност за хоризонтално плъзгащи се машинни елементи. Нейната специална формула против износване намалява коефициента на триене за да предотврати „Stick-Slip“ ефекта (**вибрации при начално пускане**).

Поради нейните противоизносващи свойства, нейния поляритет и добавки против оксидация и корозия, тя може да се използва и като циркулираща смазка за лагери, скорости и хидравлични системи под слабо налягане.

Покрива стандартите:
ISO 6743-13/LG-G

DIN 51517 Part III, CLP

ТУРБИНИ

TURBINAS

ISO VG 32 / 46 / 68

Тази течност е направена от рафинирано масло с най-високо качество, съдържа много добавки, за да отговаря на много суровите тестове за смазки на турбини, за да осигури отлична работа на системата, както и дългия ѝ живот.

Има свойства за бързо освобождаване от въздух и вода, предпазва разпенването и е устойчива на оксидация, ръжда и корозия. Има много добра филтруемост.

Отговаря на следните изисквания:

ISO 6743-5/L-TSA

DIN 51515 L-TD

GEK 32568 F

КОМПРЕСОРИ

NAVAPAR

ISO VG 46, 68, 100, 150

Специални смазочни течности препоръчвани за ротационно-винтови и многостепенни компресори при нормални работни температури, вакуумни помпи и вентилатори. Всички вискозитетни степени са на лице, в съответствие с продуктова гама на производителя.

Препоръчва се за всички видове компресори, където периода на смазване трябва да бъде по кратък, поради агресивната работна атмосфера.

Тази гама отговаря на стандартите:

DIN 51506 / VDL

ISO-6743-3 A/L-DAB

И силно се препоръчва за повечето от следните компресори:

ATLAS COPCO

INGERSOLL-RAND

MACO

SAMUR

COMPARE HOLMAN

NAVASYNT

ISO VG 32, 46, 68

Специални смазки за ротационни и винтови компресори с висока работна температура, където синтетичните масла са особено подходящи.

Поради нейната **PAO** основа (**полиалфаолефин/polyalphaolefine**), тя има удължен период между смените, намалявайки износването, поддръжката и енергийните разходи. За високотемпературни въздухо-освобождаващи компресори тя е единственото подходящо решение за премахване на карбонизирани и утаечни наслагвания. Съвместима е с минералните масла и е налична в различни вискозитетни степени, в съответствие с препоръките на производителя.

Препокрива изискванията:

DIN 51506/VDL

ISO-6743-3A/L-DAC /DAJ

Силно се препоръчва за повечето от следните компресори:

SAMUR

WORTHINGTON

ATLAS COPCO

INGERSOLL-RAND

COMPARE HOLMAN

Одобрена от **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**

NAVA

ISO VG 68, 100

Смазка на базата на нафта за многостепенни въздушни компресори. С много добавки против оксидация. Смазката е освободена от компоненти образувачи утайка и пепел.

Поради нейния естествено нисък почистващ капацитет, тя не само че предпазва от карбонови отлагания и наслагвания върху клапаните, но също така пази междинните охладители, въздухо-приемниците и пулсовите абсорбатори чисти. Нейната висока точка на самозапалване повишава защитата срещу опасността от самозапалване и експлозии.

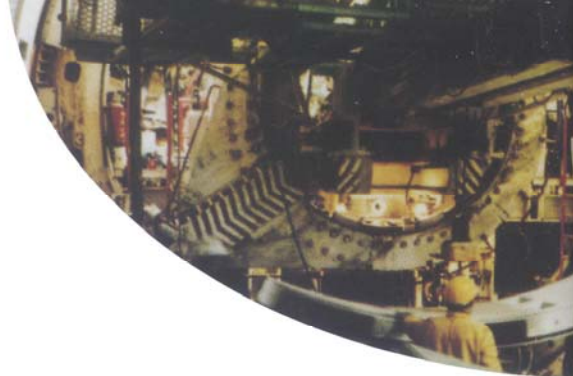
Отговаря на спецификациите:

DIN 51506/VD-L

ISO-6743-3A/L-DAB

Одобрена от **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**





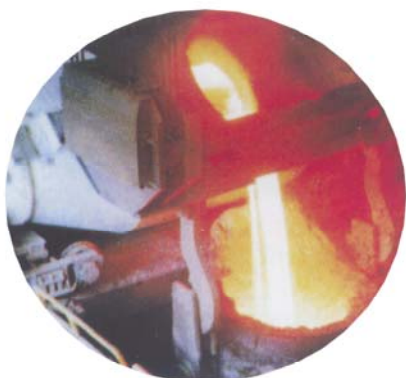
ТОПЛО-ПРОВОДИМИ ТЕЧНОСТИ

TERMAL 220/320

ISO VG 22 / 32

Високо рафинирана смазка на парафинова основа, усилена с добавки за висока температура и такива против оксидация, които предлагат работа в широк температурен диапазон **(-15 до 320°C)**.

Препоръчва се за употреба като термална течност в затворени топло-проводими системи, или в циркуляционни **(up-and-down)** охлаждащи системи, където трябва да се използват високо динамични и устойчиви на натоварвания течности и е нужна висока термална проводимост.



ИЗОЛИРАЩИ МАСЛА

VERKOVOLT-A

Светла, обезцветена, прозрачна и бляскава течност, специално за охлаждане/изолация на електрически трансформатори, с отлично свойства за дълъг живот.

Разрешено, високо рафинирано масло на парафинова основа, **Verkovolt-A** е адекватно дехидратирано, за да осигури перфектна изолация и охлаждане на високоенергийни електрически системи през дълъг период, поради неговите свойства за ниска температура и необикновения му баланс между стабилност от оксидация и газова абсорбция. Този продукт не съдържа **PCB/ПХБ (Polychlorinated biphenyls/Полихлорирани бифенили)** в съответствие с настоящото законодателство.

Отговаря на изискванията на:

IEC 296 (82), Типове I и II

UNE 21-320 (V) 1989, Типове I и II



ВЕРИЖНИ МАСЛА

SYNKOL

ISO VG 50 / 150 / 250 / 4000

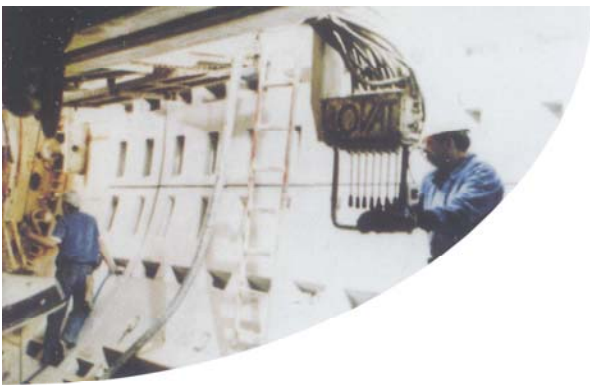
Синтетична термално стабилна течност/смазка за високотемпературни вериги.

Има отлична защита против оксидация и корозия при високи температури, много добри свойства против триене и износване.

Да се нанася с четка, или чрез централизирана автоматична система (dropping or spraying).

Силно се препоръчва за употреба във всички видове вериги на конвейери в много от индустриите, като печатници, сушилни, дървопреработвателни производители, текстил, стоманена индустрия и като общо за повечето типове печки, където специално желани са некарбонизирани, нелакови и слабоизпаряващи се смазки.





ГРЕСИ

ЛАГЕРИ - МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИ ГРЕСИ

ПРОДУКТ	Сервизна темп. °C	Скорост (L.M.H.)	Коефициент на слабо триене	Вибрации	Високо натоварване	Защита от корозия	Водоустойчивост	Описание	Пълнител/Базово масло
ALDEBA GT-6	-20 / 100	L	○	○	●	●	●	Специална лепкава грес, неразтворима в солена вода	Безводен калций Мин/синт.
ASTURUS	-35 / 120	M	○	X	X	●	●	Мултифункционални литиеви г्रेसи налични в степени NLGI 2 и 3	Литий Минерално
EPX	-20 / 120	M	●	○	●	●	●	Литиева EP грес налични в NLGI степени: 00, 0, 1, 2 и 3	Литий Минерално
KIRUNA - EP	-20 / 120	M	●	○	●	●	●	Литиева EP грес за големи натоварвания налични в две NLGI степени: 1 и 2	Литий Минерално
MOLYVERKOL	-20 / 120	M	●	○	●	●	○	Литиева EP + MoS2 грес за големи натоварвания, плъзгане и умерени вибрации	Литий Минерално
NUCELA	-30 / 120	H	X	X	X	●	○	Литиева грес за лагери с високи и средни скорости	Литий Минерално

СПЕЦИАЛНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРОДУКТ	Сервизна темп. °C	Скорост (L.M.H.)	Коефициент на слабо триене	Вибрации	Високо натоварване	Защита от корозия	Водоустойчивост	Описание	Пълнител/Базово масло
VL-2 R	-20 / 120	M	●	●	●	●	●	Специална грес за железопътни свързващи кутии	Безводен калций Мин/синт.
320 I GR 1	0 / 140	L	●	●	●	●	●	Специална грес за извити зъбни свързки	Литиев комплекс Минерално
ALTHEA-2	-30 / 120	H	●	○	X	●	○	Синтетична EP грес за бързо въртящи се машинни елементи	Литиев комплекс Синтетика
ANTARES-2 EP	-70 / 120	H	●	X	○	●	○	Синтетична EP грес за бързо въртящи се машинни елементи	Литиев комплекс Минерално

ЛЕГЕНДА:

Скорости:

L: ниска

M: средна

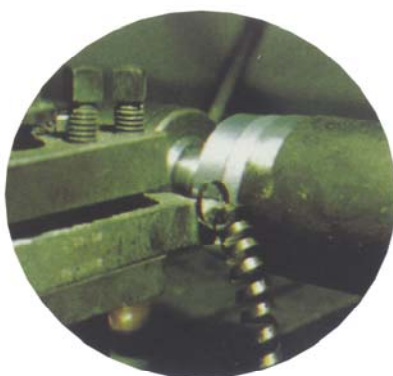
H: висока

--: без приложение

● Много подходяща

○ Подходяща

X: Неподходяща



СПЕЦИАЛНИ ПРИЛОЖЕНИЯ (продължение)

ПРОДУКТ	Сервизна темп.°C	Скорост (L.M.H.)	Коефициент на слабо триене	Вибрации	Високо натоварване	Защита от корозия	Водоустойчивост	Описание	Пълнител/ Базово масло
ATLANTA	0 / 150	L	●	●	●	●	●	Грес с MoS2 за връзки опериращи под ниска скорост, големи натоварвания и силни вибрации	Литиев комплекс Мин/синт.
ATLANTA PICK	0 / 150	--	●	●	●	●	●	Грес с микронизирана мед за глави на пробивни чукове и ел. приложение	Литиев комплекс Мин/синт.
CADENAS-WT	-20 / 130	--	●	○	○	●	●	Лепкава и изолираща грес за вериги и стоманени въжета	Полимер-PTEE Минерално
COBERTONE	-20 / 140	--	●	●	●	●	●	Специална серия г्रेसи за отворени предавателни кутии	Литиев комплекс Минерално
CORALIA 2	-40 / 160	M	●	○	●	●	●	EP грес за високи и ниски температури при високи скорости	Литиев комплекс Синтетика
CORVUS G-2 HT	-40 / 160	M	●	○	○	●	●	EP грес за високи температури. Резистентна на химически агресивни разтвори	Bentone Синтетика
GVA	-20 / 140	M	○	X	X	●	○	Грес за лагери и връзки при високи температури	Bentone Минерално
GVA – MO	-20 / 140	M	●	●	○	●	○	Грес с MoS2 за връзки опериращи при високи температури и силни вибрации	Bentone Минерално
PANTOGRAFOS	-20 / 90	--	●	--	○	●	●	Специална грес за влакове и за контакти на пантографи на тролеи	Безводен калций Минерално
PATELA G-00	-30 / 120	--	●	●	●	●	●	Синтетична смазка за смазване на топли предавки	Литий Полигликол
RODAPLEX PM-2	-20 / 140	M	●	●	●	●	●	Специална грес за високи натоварвания, високи температури и водоустойчива за машини за хартия	Литиево-Калциев комплекс Минерално
TERMOPLEX-220 EP	-20 / 140	M	●	●	●	●	●	Грес със специални твърди частици, препоръчва се за минна техника подложена на натоварване и екстремни вибрации	Литиев комплекс Минерално
THT-2	-20 / 140	M	○	○	○	○	●	Специална грес за високи температури и мокра работна среда	Натриев-комплекс Минерално

ЛЕГЕНДА:

Скорости:

L: ниска

M: средна

H: висока

--: без приложение

● Много подходяща

○ Подходяща

X: Неподходяща

СПЕЦИАЛНИ ПРИЛОЖЕНИЯ (продължение)

ПРОДУКТ	Сервизна темп. °C	Скорост (L.M.H.)	Коефициент на слабо триене	Вибрации	Високо натоварване	Защита от корозия	Водоустойчивост	Описание	Пълнител/Базово масло
UMBRELA-000	-30 / 90	--	●	X	X	●	●	Синтетична грес за малки външни устройства	Безводен калций/Минерално
VERKOL ALC	-10 / 140	--	●	●	●	●	●	Специална гама греси за впръскване в отворени предавателни кутии за циментови и минни мелници и пещи	Алуминиев комплекс Минерално
VERKOL TN	-20 / 140	M	○	●	●	●	●	Специална грес за централно смазване на свързки на земекопни машини	Литиев комплекс Минерално
VERKOL-WG	-20 / 100	--	●	●	●	●	●	Течна грес за смазване на топли предавки	Полимер Минерално
VERKOMAX EP-2	0 / 160	M	○	●	●	●	●	Специална грес за високи температури и ниски скорости, за употреба в лагери и връзки в контакт с вода и агресивни разтвори	Сулфатна база Минерално
VERKOPLEX EP	0 / 160	M	●	●	●	●	●	Комплексна EP грес с много приложения под високо натоварване и ниски скорости	Литиев комплекс Минерално
VERKOMAX SG	-20 / 150	M	○	●	●	●	●	Специална грес за високи температури и средни скорости, за употреба в лагери и връзки в контакт с вода и агресивни разтвори	Сулфатна база Минерално
VERKOMAX ACP	-20 / 160	M	○	●	●	●	●	Грес за високи температури устойчива на агресивна работна среда. Създадена за смазване на ролери в хартиената индустрия – в сухите и мокри детайли.	Сулфатна база Минерално

ЛЕГЕНДА:

Скорости:

L: ниска

M: средна

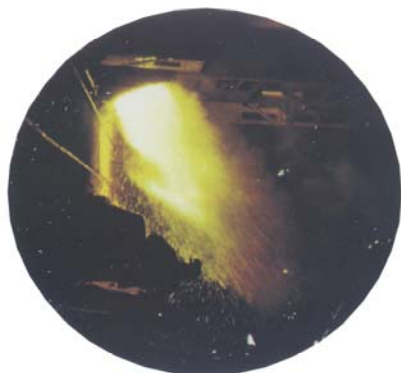
H: висока

--: без приложение

● Много подходяща

○ Подходяща

X: Неподходяща





СПЕЦИАЛНИ ПРИЛОЖЕНИЯ (продължение)

ПРОДУКТ	Сервизна темп. °C	Скорост (L.M.H.)	Коефициент на слабо триене	Вибра- ции	Високо натовар- ване	Защита от корозия	Водо- устой- чивост	Описание	Пълнител/ Базово масло
VERKOPLEX XP	-20 / 140	M	●	●	●	●	●	Комплексна EP грес с много приложения под високо натоварване и средни скорости	Литиев комплекс Минерално
VERKOSIL F	-30 / 140	--	--	--	--	●	●	Силиконова грес с и без разтворители за изолационни приложения	Силиций-Гел Силикон
VERKOSIL G-2	-30 / 180	L	●	X	X	●	●	Изолираща силиконова грес за смазване на контакти, сглобки и еластомери	Силиций-Гел Силикон
VERKOTAC-350	-20 / 120	--	●	●	●	●	●	Леко-оцветена, лепкава и изолираща грес за отворени предавки	Литиев комплекс Минерално
VITALIA-BF	-20 / 140	M	●	●	●	●	●	Специална грес за високи температури за електрически спирачки на камиони и подобни приложения	Литиев комплекс Минерално

ЛЕГЕНДА: Скорости:
L: ниска M: средна H: висока --: без приложение
● Много подходяща ○ Подходяща X: Неподходяща





ХРАНИТЕЛНО ВКУСОВА ИНДУСТРИЯ

ПРОДУКТ	Сервизна темп.°C	Скорост (L.M.H.)	Коефициент на слабо триене	Вибрации	Високо натоварване	Защита от корозия	Водоустойчивост	Описание	Пълнител/ Базово масло
VERKOFOOD FG-2	-20 до 100	M	○	X	○	○	●	Бяла изолираща грес за обща употреба за смазване на хранителната техника	Безводен калций/Бяло масло
VERKOFOOD LT-2	-60 до 100	M	○	X	○	○	●	Специална синтетична грес за приложения с ниски температури	Безводен калций/ РАО
VERKOFOOD COMPLEX	-20 до 140	M	●	○	●	●	●	Специална грес устойчива на високи натоварвания и агресивна среда	Алуминиев комплекс/ Бяло масло/ Полимер
VERKOFOOD WR-2	-30 до 140	M	●	○	●	●	●	Специална грес за високи температури	Алуминиев комплекс/ РАО/Полимер

БИОРАЗГРАДИМИ

ПРОДУКТ	Сервизна темп.°C	Скорост (L.M.H.)	Коефициент на слабо триене	Вибрации	Високо натоварване	Защита от корозия	Водоустойчивост	Описание	Пълнител/ Базово масло
BIOVERKOL CR	-20 до 100	M	●	○	●	●	●	Грес за обща употреба в ролкови и обикновени лагери.NLGI степен 1и2	Безводен калций/ Естер
BIO-RAIL G.C.G.	-20 до 90	--	●	○	●	●	●	Специална грес за ЖП фланци на колелата	Безводен калций/ Естер
BIO-RAIL EM	-20 до 90	--	●	○	●	●	●	Специална полутечна грес за ЖП фланци на колелата, високо изпомпваема	Безводен калций/ Естер
BIO CABLES	-30 до 90	--	●	○	●	●	●	Специална грес за пристанищни стоманени въжета	Безводен калций/ Естер
BIO-COTTON	-30 до 90	H	●	○	○	●	●	Специална грес за машинни памукосъбирачи	Безводен калций/ Естер

ЛЕГЕНДА:

Скорости:

L: ниска

M: средна

H: висока

--: без приложение

● Много подходяща

○ Подходяща

X: Неподходяща



ПАСТИ И ПОКРИТИЯ

ПРОДУКТ	Сервизна темп.°C	Скорост (L.M.H.)	Коефициент на слабо триене	Вибрации	Високо натоварване	Защита от корозия	Водоустойчивост	Описание	Пълнител/ Базово масло
GB-100 / 200 ZN	0 до 400	--	●	●	●	●	●	Грес за обща употреба в ролкови и обикновени лагери. NLGI Степен 1и 2	Безводен калций/ Минерално
MOLYWHITE SUPER	-20 до 250	--	●	●	●	●	●	Специална грес за ЖП фланци на колелата	Безводен калций/ Полимер
GRASA DE COBRE SC	-20 до 300 (1000)	--	--	●	●	○	●	Специална полутечна грес за ЖП фланци на колелата, високо изпомпваема	Литиев комплекс Минерално
PASTA DE COBRE G	0 до 300 (1000)	--	○	●	●	●	●	Специална грес за пристанищни стоманени въжета	Минерално
MOLYBLACK	-30 до 250	L	●	●	●	○	○	Специална грес за машинни памукосъбирачи	--

ЛЕГЕНДА:

Скорости:

L: ниска

M: средна

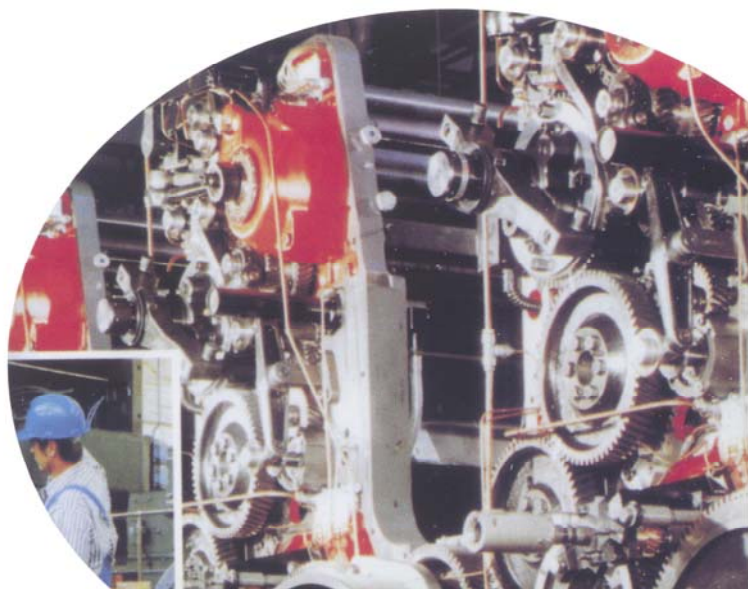
H: висока

--: без приложение

● Много подходяща

○ Подходяща

X: Неподходяща





ГАЗОВИ ДВИГАТЕЛИ

VERKOGAS A-40

SAE 40

Масло за газови двигатели разработено специално за атмосферни и турбо двигатели, захранвани от природен Газ, метан или пропан с катализатор. За двигатели без катализатор, нашето предложение е **VERKOGAS** серии В, С или D в зависимост от типа газ. Много добра антикорозионна защита (**CRL L-38 Тест**) в комбинация с ниски нива на сулфатна пепел и усреднено **T.B.N** (Total Base Number/Общо Алкално Число).

Покрива следните нива за качество и изисквания на производители:

MIL-L-2104 B

JENBACHER IT 1000-1107

WAUKESHA

SUPERIOR

VERKOGAS B-40

SAE 40

Масло за газови двигатели разработено специално за атмосферни и турбо двигатели, захранвани от природен газ, метан или пропан без катализатор.

Много добра антикорозионна защита (**CRL L-38 Тест**), оксидация и окисляване от азотна киселина, както и против разпенване. Неговите ниски нива на сулфатна пепел удължават живота на клапаните. Средно високото **T.B.N** (Total Base Number/Общо Алкално Число) предлага оптимална алкална резерва, изисквана за тези видове газове.

Покрива следните нива за качество и изисквания на производители:

MIL-L-2104 B

JENBACHER IT 1000-1106

WAUKESHA

SUPERIOR

VERKOGAS C-40

SAE 40

Масло за газови двигатели разработено специално за атмосферни и турбо двигатели, захранвани от природен Газ, обеднен/беден газ и системи с две горива и без катализатор.

Много добра антикорозионна защита (**CRL L-38 Тест**), оксидация и окисляване от азотна киселина. Ниските нива на сулфатна пепел, високото **T.B.N** (Total Base Number/Общо Алкално Число) увеличават значително интервалите между смените на маслото. Предпазва сегментите от износване и захранващите кабели от перлени наслагвания.

Покрива следните нива за качество и изисквания на производители:

MIL-L-2104 B

JENBACHER IT 1000-1106

API CD

SUPERIOR

WAUKESHA

VERKOGAS D-40

SAE 40

Масло за газови двигатели разработено специално за атмосферни и турбо двигатели, захранвани от газове със сярно съдържание като киселинен газ, отпадъчен газ, сметищен газ, които са смесени с метан, но с основно съдържание от корозивни киселини (особено серен водород) и халогени без катализатор.

Много добра антикорозионна защита (**CRL L-38 Тест**), оксидация и окисляване от азотна киселина. Ниските нива на сулфатна пепел и високото **T.B.N** (Total Base Number/Общо Алкално Число) са под максималните специфични нива на основните производители на двигатели.

Покрива следните нива за качество и изисквания на производители:

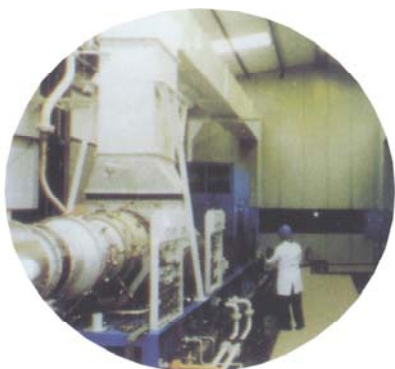
MIL-L-2104 B

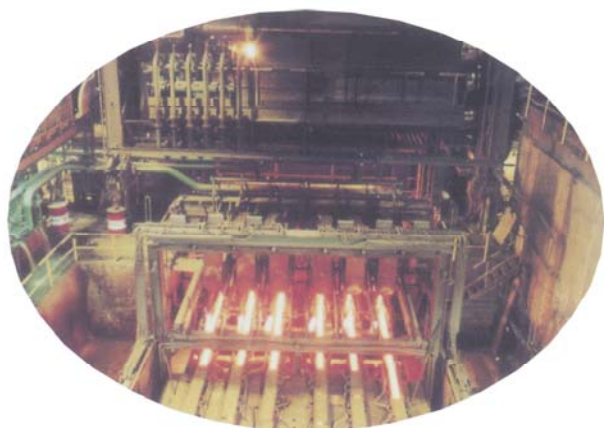
JENBACHER IT 1000-1106

API CD

SUPERIOR

WAUKESHA





Специалист в индустрията

СТОМАНА • ЦИМЕНТ • ЖЕЛЕЗНИЦИ • АВТОМОБИЛИ •
КЕРАМИКА • ЕНЕРГЕТИКА • МИНИ • КАУЧУК • ХРАНИ •
СТЪКЛО • ИНСТРУМЕНТИ • ЛИТОГРАФИЯ • ТЕКСТИЛ •
ЗАХАР • ХАРТИИ • ПАНЕЛИ



*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