

لیست محصولات شرکت THERMAL LUBE :

۱-افزودنیها:

- XL-0750) افزودنی های نشت گیر سیستمهای هیدرولیک، گردشی و جعبه دنده ها.
- XL-0751) افزودنی های نشت گیر سیستمهای هیدرولیک وگردشی به همراه مواد AW و EP
- XL-0840) افزودنی روغن موتور به همراه PTFE، گرافیت کلوئیدی و مواد نشتی گیر با تکنولوژی POLYON
FLUOROGRAPH
- XL-0841) افزودنی نشت گیر ، کاهش دهنده اصطکاک و محافظ قطعات، مناسب برای سیستم هیدرولیک و جعبه دنده اتومبیلها، کامیونها و کلیه ماشین آلات سنگین با تکنولوژی HYDRALON
- XL-3000) افزودنی سوخت موتورهای دیزلی و بنزینی به منظور افزایش قدرت، تمیز کردن سیستمهای سوخت رسانی و تسریع در جدایش آب.
- XL-3001) بهبود دهنده عدد ستان برای سوختهای دیزلی و تسریع در جدایش آب.
- XL-3009) مکمل سوختهای دیزلی سولفور پایین.
- XL-3010) مکمل چند منظوره سوختهای دیزلی سولفور پایین به منظور افزایش راندمان و تمیز کردن سیستمهای سوخت رسانی.
- XL-3500) مکمل سوخت موتورهای دیزلی و بنزینی دارای PTFE بمنظور افزایش راندمان و کاهش روغن سوزی با تکنولوژی POLYON
- XL-3550) مکمل سوختهای دیزلی و بنزینی حاوی PTFE و FMG بمنظور کاهش روغن سوزی، افزایش قدرت موتور ، پاکسازی قطعات موتور و کاهش اصطکاک با تکنولوژی POLYON FMG
- XL-3555) افزودنی ضد اصطکاک ویژه گیربکسها که با پر کردن حفره ها و شیارهای روی سطح قطعات باعث کاهش فرسایش و حرارت شده و صدای گیربکس را کاهش می دهد.(تکنولوژی POLYON FMG)
- XL-6375 & XL-6385) مکمل سیستمهای خنک کن اتوموبیل ، ماشین آلات سنگین و موتورهای دریایی بمنظور کاهش خوردگی و افزایش ضریب انتقال حرارت.
- XL-7575) افزودنی جهت موتورهای دو زمانه مانند اسنوموبیل، اره های زنجیردار ، قایقها، دستگاه های چمن زن، و موتور سیکلتها.
- XL-0837) افزودنی نیمه سنتتیک برای موتورهای دو زمانه.

۲- گریس های جامد (به حالت بلوک):

XL-0811 & XL-0800) گریس جامد سدیمی مناسب برای یاتاقانهای باز مورد استفاده در صنایع نورد کاغذ، کارخانه های لینولتوم، کوره ها، کارخانجات نساجی و کارخانجات سیمان.

۳- گریس کابل:

XL-2351) روانکار با فیلم خشک شونده سریع دارای گرافیت با قابلیت رسانائی خوب.

XL-2352) روانکار با فیلم خشک شونده و سرعت متوسط دارای گرافیت.

XL-2353) روانکار با فیلم خشک شونده دارای مولیبدن.

XL-6500) روانکار مخصوص کابل (wire rope)

XL-6501) روانکار مخصوص کابل (wire rope) و زنجیر.

۴- روغنهای زنجیر:

XL-0855) روغن سنتتیک با پایه PAO گرید خوراکی برای درجه حرارتهای بالا مخصوص انواع یاتاقان، بوش، زنجیر، بادامک ، قابل استفاده در صنایع غذایی، شیشه سازی و نوار نقاله های عملیات حرارتی ، ذوب و آنیلینگ.

XL-0870) روغن تمام سنتتیک گرافیتی برای دماهای بالا (تا ۴۰۰°) برای نقاله های زنجیری، آونهای عملیات حرارتی شیشه، ماشینهای قلم زنی، نقاله های صنایع فولاد ، ریخته گری و پوشینگها.

XL-0875) روغن تمام سنتتیک زنجیر حاوی مولیبدن برای دماهای بالا با پایه PAG برای نقاله های زنجیردار، آونهای عملیات حرارتی شیشه، ماشینهای قلم زنی ، نقاله های صنایع ریخته گری و فولاد، پوشینگ و غیره.

XL-0877) روغن تمام سنتتیک حاوی گرافیت برای دماهای بالا با پایه PAG

XL-0895) روغن تمام سنتتیک با پایه پلی استر برای روانکاری یاتاقانها و زنجیرها.

XL-0897) روغن زنجیر آنتی استاتیک با تحمل درجه حرارت بالا با پایه POE قابل استفاده در دنده های صنعتی و ماشین کاری قطعات فلزی.

XL-2350) روغن سریع خشک شونده حاوی مولیبدن به عنوان جداکننده قالب و قابل استفاده برای استیل مس، انواع آلیاژها، لاستیک و پلاستیک.

XL-2351) روغن سریع خشک شونده حاوی گرافیت کلونیدی دارای چسبندگی و هدایت الکتریکی خوب.

XL-2352) روغن خشک شونده با سرعت متوسط حاوی گرافیت با قابلیت روانکاری بالا.

XL-2353) روغن خشک شونده با سرعت متوسط حاوی مولیبدن و حلال سنتتیک.
XL-2355) روغن خشک شونده با سرعت زیاد حاوی مولیبدن.
XL-2356) روغن خشک شونده حاوی گرافیت.
XL-2359) فیلم خشک شونده پایه آبی حاوی مولیبدن برای دماهای بالا جهت استفاده در عملیات فورج و رهاسازی قالب.
XL-2360) فیلم خشک شونده پایه آبی حاوی گرافیت برای تمام سطوح از جمله شیشه و سطوح انعطاف پذیر
XL-2361) روغن زنجیر با فیلم خشک شونده پایه آبی حاوی گرافیت برای دماهای بالا و صنایع غذایی
XL-2362) روغن زنجیر با فیلم خشک شونده حاوی مولیبدن برای دماهای بالا.
XL-6330) روغن نفوذ کننده با قابلیت جابجایی آب.
XL-6331) روغن نفوذ کننده با قابلیت جابجایی آب و حذف زنگ آهن.
XL-7360) روغن سنتتیک چند منظوره با قابلیت چسبندگی بالا حاوی رزین تفلون (PTFE) برای استفاده در زنجیرها، بادامکها، ماشین کاری، خطوط هوا، دستگاههای نئوماتیک، دنده های باز و بسیاری کاربردهای دیگر.

۵- روغنهای کمپرسور:

XL-7330) روغن سنتتیک کمپرسور با پایه PAO برای استفاده در کمپرسورهای روتاری، ون ، اسکرو و پیستونی.
XL-7331) روغن سنتتیک کمپرسور با پایه استری با 12000 ساعت کاری و قابل افزایش تا 24000 ساعت.
XL-7332) روغن سنتتیک کمپرسور با پایه PAO حاوی مواد شوینده و بدون خاکستر.
XL-7336) روغن سنتتیک و بدون خاکستر مناسب کمپرسورهای اسکرو.
XL-7337) روغن کمپرسورهای برودتی.
XL-7338) روغن سنتتیک کمپرسورهای برودتی با پایه POE با گاز میرد HFC (محافظ لایه ازن)

۶- روغن با فیلم خشک شونده:

XL-2350) روغن سریع خشک شونده حاوی مولیبدن به عنوان جداکننده قالب و قابل استفاده برای استیل مس، انواع آلیاژها، لاستیک و پلاستیک.
XL-2351) روغن سریع خشک شونده حاوی گرافیت کلوئیدی دارای چسبندگی و هدایت الکتریکی خوب.

- XL-2352) روغن خشک شونده با سرعت متوسط حاوی گرافیت با قابلیت روانکاری بالا.
- XL-2353) روغن خشک شونده با سرعت متوسط حاوی مولیبدن و حلال سنتتیک.
- XL-2355) روغن خشک شونده با سرعت زیاد حاوی مولیبدن.
- XL-2356) روغن خشک شونده حاوی گرافیت.
- XL-2360) فیلم خشک شونده پایه آبی حاوی گرافیت برای تمام سطوح از جمله شیشه و سطوح انعطاف پذیر.
- XL-2361) روغن زنجیر با فیلم خشک شونده پایه آبی حاوی گرافیت برای دماهای بالا و صنایع غذایی.
- XL-2362) روغن زنجیر با فیلم خشک شونده حاوی مولیبدن برای دماهای بالا.
- XL-6025) روغن محافظ با قابلیت حذف توسط آب داغ یا پر فشار که به علت خاصیت ارتجاعی و رسانایی فیلم آن، قابلیت استفاده در قطعات موتور را دارا می باشد.
- XL-6026) پوشش محافظ برای سطح فلزات که به علت خاصیت ارتجاعی و رسانایی فیلم آن قابلیت استفاده در قطعات موتور را دارا می باشد.
- XL-6028) پوشش محافظ و عایق برای سطح فلزات ، پلاستیک و لاستیک.
- XL-6560) پوشش محافظ فلزات آهنی و غیر آهنی در مقابل رطوبت و بخارات خورنده حاوی نمک.
- XL-6570) پوشش محافظ کابل (Wire Rope) سازگار با غلافهای پلی پروپیلنی.
- XL-6600) روغن قالب با پایه آبی (غیر آتشگیر) برای صنایع دایکست آلومینیوم بدون دود و قابلیت استفاده در محیطهای بسته.
- XL-6800) گریس جدا کننده قالب حاوی گرافیت برای صنایع فورج، اکستروژن و ریخته گری بیلت آلومینیوم.

۷- روانکارهای سازگار با محیط زیست

- XL-0845) گریس سنتتیک و ضد آب حاوی PTFE (تفلون) دارای تائیدیه از USDA و بازرسی صنایع غذایی کانادا برای استفاده در صنایع زیر:
- ریخته گری: تجهیزات نورد و کشش.
- کاغذ سازی: نوار نقاله ها و دستگاه های نورد.
- نساجی: تجهیزات نورد و رنگ.
- چرم سازی: تجهیزات نورد.
- معادن و جنگل داری: نوار نقاله، اره ها و اسکیدرها.
- ساختمان: بلدوزرها، جرثقیلها و لودرها.

کشاورزی : تراکتورها.

اتوموبیل: کامیونها، اتوبوسها، تریلرها، اسنوموبیلها.

صنایع غذایی: نوار تقاله ها و آونها.

صنایع دریایی و ماهیگیری: پروانه شناورها و کنسروسازی.

XL-5146 & XL-5000) روغن هیدرولیک ضد آتش با پایه گلایکول – آب دارای تائیدیه از مرکز تکنولوژی

انرژی و معادن کانادا (CANMET) برای استفاده در معادن زیرزمینی.

XL-5100) روغن هیدرولیک سنتتیک با پایه PAG کاملاً سازگار با محیط زیست (طبقه بندی PW1) و

مناسب برای استفاده در جنگلها، دریا و یا صنایع در هر چهار فصل سال.

XL-5146) روغن هیدرولیک با پایه گلایکول – آب.

XL-5168) روغن هیدرولیک ضد آتش برای دستگاههای انتقال قدرت هیدرو استاتیکی با پایه استری مناسب

برای کاربردهای دما بالا مانند متالوژی، نورد، فولاد، فورج، ریخته گری و صنایع آلومینیوم.

دارای طبقه بندی PW1، غیر سمی و سازگار با محیط زیست.

XL-5268) روغن هیدرولیک با پایه استر و سازگار با محیط زیست (طبقه بندی PW1) که کاملاً در خاک و

همچنین توسط میکرو ارگانیسمهای موجود در آب تجزیه شده و هیچگونه تاثیر سوء در محیط زیست باقی نمی

گذارد.

کاربردها: ماشین کاری، جنگل بانی، ساختمانی و مهندسی هیدرو الکتریک.

XL-5368) روغن هیدرولیک پایه گیاهی برای صنایعی که نیاز به سازگاری بیشتری با محیط زیست در آنها

احساس می شود دارای طبقه بندی PW1 (Ultimate biodegradability) و سمیت LC50 از انجمن

EPA با قابلیت عملکرد عالی در رنج وسیع دمایی.

(XL-6305-J-CLEAN

تجهیز کننده صنعتی غیر سمی بدون اثر تخریبی بر روی اغلب فلزات، رنگها و یا پوششهای دیگر. مناسب برای

تمیز کردن ماشین آلات، کشتی و قایق ابزار، قطعات یدکی، قطعات از جنس وینیل، لاستیک، پلاستیک، چوب و

غیره حتی شیشه.

XL-9000) سری روانکارهای سازگار با محیط زیست

XL-9025) گریس هیبرید اکوسنتتیک.

XL-9100) گریس ضد آب روان کننده اکو سنتتیک با رنج تحمل دمایی ۴۰°- الی ۲۰۰° مناسب برای موتورهای الکتریکی ، یاتاقانها، توربینها، اتومبیلها و مصارف دریایی.
XL-9360) روغن روانکار اکوسنتتیک.

۸- روغنهای هیدرولیک ضد آتش

XL-5000) روغن هیدرولیک ضد آتش با پایه گلایکول - آب ویژه سیستمهای کم فشار.
XL-5046) روغن هیدرولیک ضد آتش با پایه گلایکول - آب ویژه سیستمهای پر فشار.
XL-5146) روغن هیدرولیک ضد آتش با پایه گلایکول - آب دارای تائیدیه CANMET برای استفاده در معدنکاری زیرزمینی.
XL-5168) روغن هیدرولیک ضد آتش ویژه انتقال دهنده های قدرت هیدرو استاتیکی با پایه استری مناسب برای کار در دماهای بالا مانند صنایع متالوژی ، نورد فولاد، فورج، ریخته گری و صنایع آلومینیوم.

۹- روغنهای گرید خوراکی

XL-0FG2) گریس ماشین آلات صنایع غذایی.
XL-0600) گریس سنتتیک گرید خوراکی با مقاومت حرارتی بالا و مقاوم به آب.
XL-0835) روغن گیربکس سنتتیک مطابق با استاندارد 5-GL (POLYON) دارای تفلون (PTFE).
XL-0845) گریس سنتتیک ضد آب دارای تفلون (PTFE) و دارای تائیدیه از USDA.
XL-0848) گریس فرآیندی سفید رنگ با روغن پایه سنتتیک، پایدار شده با BHT گرید خوراکی.
XL-0855) روغن تمام سنتتیک زنجیر گرید خوراکی با پایه PAO برای کار در دمای بالا.
XL-0863) روغن گردشی- حرارتی گرید خوراکی و بدون بو مطابق با استاندارد FDA.
XL-2361) روغن زنجیر با فیلم خشک شونده ، پایه PAG و آب حاوی گرافیت برای دماهای بالا .
XL-7320) روغن سنتتیک توربین-هیدرولیک بدون مواد EP قابل مصرف به عنوان روغن انتقال حرارت، روغن دنده ، روغن راک دریل و روغن گردشی.
XL-7325) روغن هیدرولیک سنتتیک حاوی ماده افزودنی AW برای مصارف صنعتی و خودرویی خصوصا "پمپهای وکیوم و ماشین آلات صنایع کاغذی.
XL-7328) روغن سنتتیک برای تجهیزات نئوماتیک و خطوط انتقال هوا دارای تائیدیه CFIA برای صنایع غذایی.

XL-7330) روغن کمپرسور با پایه PAO برای استفاده در انواع کمپرسورهای ون، اسکرو و پیستونی
XL-7331) روغن کمپرسور پایه استری.
XL-7333) روغن با پایه هالوکربن با خاصیت غیرآتشگیر، غیرخورنده، بدون بو با سمیت کم برای روانکاری در
حضور مواد اکسید کننده قوی که استفاده از روانکارهای معمول باعث ایجاد انفجار می گردد.
XL-7360) روانکار سنتتیک با چسبندگی بالا حاوی تفلون (PTFE) مناسب جهت استفاده در زنجیرها،
بادامکها، ماشین ابزار، خطوط انتقال هوای فشرده، تجهیزات نئوماتیک، دنده های باز و غیره.

۱۰- روغنهای دنده

XL-0835) روغن دنده سنتتیک با چسبندگی بالا (POLYON) حاوی تفلون.
XL-0890) روغن کشش، اصلاح کننده اصطکاک جهت گیربکس های کاهنده سرعت.
XL-2385) روغن سنتتیک گیربکس و اکسل.
XL-2386) روغن سنتتیک گیربکس و اکسل.
XL-2387) روغن سنتتیک گیربکس و اکسل.
XL-2838) روغن سنتتیک گیربکس های دستی، جهت پمپ و دنده زنجیرهای انتقال قدرت.
XL-7310) روغن دنده سنتتیک با پایه PAO حاوی مولیبدن.
XL-7312) روغن سنتتیک دنده با پایه PAG تأیید شده برای کاربرد در صنایع غذایی .
XL-7313) روغن سنتتیک دنده های باز.
XL-7315) روغن سنتتیک دنده خودرو طبق استاندارد GL-5
XL-7316) روغن سنتتیک دنده خودرو با پایه PAO طبق استاندارد GL-3/4
XL-7360) روغن سنتتیک چند منظوره با چسبندگی بالا جهت کاربرد در زنجیرها، بادامکها، ماشین ابزار، خطوط
انتقال هوا، ابزارهای بادی (نئوماتیک) ، دنده های باز و غیره.
XL-7380) روغن چند منظوره سنتتیک تراکتور (SSTOU) جهت استفاده در تجهیزات ساختمانی، کشاورزی
و آفرود.
XL-7385) روغن سنتتیک هیدرولیک جهت گیربکسهای اتوماتیک و جعبه فرمانهای هیدرولیک.
XL-7390) روغن سنتتیک گیربکسهای اتوماتیک.

۱۱- گریس های چند منظوره:

XL-8705) گریس کلسیم سولفونات چند منظوره با رنج دمای 250° تا 40° - جهت استفاده در یاتاقانهای مجاور آب، غلتکها، رول برینگ ها، ماشین آلات سنگین، یاتاقانهای دور پایین و بالا، موتورهای الکتریکی و مفصلهای چرخنده و تجهیزات صنعتی که در شرایط محیطی سخت و فشار بالا کار می کنند.

XL-0EP2) گریس سنتتیک (MOLY GRAPH) حاوی گرافیت و مولیبدن برای استفاده در شاسی ها، مفصلها، یاتاقانها.

XL-0EP3) گریس کلسیم سولفونات حاوی گرافیت، مولیبدن و EP با رنج دمایی 250° الی 40° - برای استفاده در ماشینهای سنگین، رول برینگها، تجهیزات صنعتی، مفاصل روتاری و به عنوان گریس ضدجوش خوردگی عالی در رزوه لوله های فولادی.

XL-0FP2) گریس الیافی پلی اوره حاوی EP برای مصارف در شرایط سخت صنعتی مانند صنایع معدنی، دریایی، ساخت قطعات اتوموبیل، صنایع ساختمانی.

XL-0GP2) گریس سنتتیک چند منظوره برای کاربرد در بلبرینگها و یاتاقانها جعبه دنده ها و کوپلینگها با ماندگاری و عمر طولانی که نیاز به گریسکاری مجدد را کاهش می دهد در رنج دمایی 250° الی 30° -.

XL-0LC2) گریس سنتتیک چند منظوره EP با پایه لیتیم کمپلکس. گریدهای 0 و 00 این گریس در جعبه دنده هایی که نشتی دارند به عنوان روغن دنده قابل استفاده می باشد با رنج دمایی 150° الی 10° -.

XL-0700) گریس سنتتیک EP با پایه کلسیم سولفونات با رنج دمایی 260° الی 60° - برای استفاده در موتورهای الکتریکی، مفصلهای روتاری، بلبرینگ سنگ شکنها و واگنها.

XL-0844) گریس سنتتیک بدون EP و غیرقابل ذوب جهت استفاده در موتورهای الکتریکی، انواع بیرینگها و ماشین ابزار در رنج دمایی 200° الی 40° - در محیطهای پرگرد و خاک در صنایع دریایی، نساجی، کشاورزی و ساختمانی و محیطهای پر از غبار.

XL-0845) گریس سنتتیک ضد آب حاوی تفلون با چسبندگی بالا (POLYON) با رنج دمایی 260° الی 40° - قابل استفاده در صنایع غذایی و دریایی، خودرویی، کشاورزی، ساختمانی، چرمسازی، نساجی، کاغذ سازی و ریخته گری.

XL-1845) گریس سنتتیک XEP ضد آب حاوی تفلون و مولیبدن (POLYON) مقاوم در قبال اسیدهها، مواد قلیایی و آب دریا در رنج دمایی 200° الی 40° -

XL-8706) گریس EP با پایه کلسیم سولفونات با رنج دمایی 200° الی -40° جهت استفاده در بیرینگها، غلتکها، ماشین آلات سنگین، موتورهای الکتریکی، مفصلهای روتاری.

XL-8845) گریس XEP حاوی تفلون (P.T.F.E) و مولیبدن غیر قابل ذوب با قابلیت تحمل فشار بسیار بالا در رنج دمایی 270° الی 17° قابل استفاده در محیطهای پرغبار در صنایع کاغذ سازی، نساجی، ساختمانی، دریایی و ریخته گری.

۱۲- صنایع شیشه و صنایع فلزی:

XL-5300) روغن امولسیون و سنتتیک ماشین کاری فلزات با پایه آبی قابل استفاده در لایه برداری و شکل دادن فلزات آهنی و غیرآهنی.

XL-5301) سیال ماشین کاری سنتتیک فاقد کلر و فسفر با پایه روغن سنتتیک.

XL-5306) سیال ماشین کاری سنتتیک برای فلزات غیر آهنی.

XL-5309) سیال ماشین کاری و برش محتوی EP و فاقد کلر، گوگرد و فسفر.

XL-5320) روغن سنتتیک برش شیشه قابل ارائه با رنگهای مختلف جهت ردیابی.

۱۳- گریسهای با تحمل حرارتی بالا:

XL-0LC2) گریس سنتتیک چند منظوره EP با پایه لیتیم کمپلکس. گریدهای 0 و 00 این گریس در جعبه دنده هایی که نشتی دارند به عنوان روغن دنده قابل استفاده می باشد با رنج دمایی 150° الی -10° .

XL-0097) گریس سنتتیک با پایه استری حاوی EP و AW

XL-0600) گریس سنتتیک با گرید خوراکی بدون نقطه ذوب و مقاوم به آب.

XL-0615) گریس سنتتیک ویژه کوره های رنگ با تحمل درجه حرارت 649° این گریس با پایه اولفینی مناسب برای کاربردهایی است که گریس سیلیکونی با مواد فرآیندی سازگاری ندارد.

XL-0700) گریس سنتتیک EP با پایه کلسیم سولفونات با رنج دمایی 260° الی -60° برای استفاده در موتورهای الکتریکی، مفصلهای روتاری، بلبرینگ سنگ شکنها و واگنها.

XL-0702) گریس سنتتیک حاوی EP با عملکرد عالی در درجه حرارتهای بالا با پایه کلسیم سولفونات با فرمولاسیون پیشرفته با رنج دمایی 260° الی -30° .

XL-0715) گریس سنتتیک بدون نقطه ذوب با پایه PAO با فراربت بسیار پایین در درجه حرارت‌های بالا جهت استفاده در ریخته گری ها، آونها، خشک کنها و غیره.

XL-0715/900) گریس تمیز کننده بیرینگها (برای مواردی که از XL-0715/002 در آنها استفاده شده)

XL-0720) گریس سنتتیک با پایه PAG حاوی مولیبدن برای درجه حرارت‌های بالا، فاز مایع این گریس در درجه حرارت‌های بالا تبخیر شده و یک لایه مولیبدن بر روی سطوح باقی می گذارد که عمل روانکاری و حفاظت سطوح را تا قبل از رسیدن موعد گریسکاری مجدد بخوبی انجام می دهد.

مناسب برای استفاده در نوار نقاله های زنجیری، عملیات حرارتی شیشه، آونها، ماشینهای حدیده زنی، نوار نقاله های صنایع ریخته گری و فولاد.

XL-0721) گریس سنتتیک با پایه PAG حاوی گرافیت، فاز مایع این گریس در درجه حرارت‌های بالا تبخیر شده و یک لایه گرافیت بر روی سطوح باقی می گذارد که عمل روانکاری و حفاظت سطوح را تا قبل از رسیدن موعد گریسکاری مجدد بخوبی انجام می دهد.

XL-0723) خمیر سنتتیک گرافیت دار مناسب برای درجه حرارت‌های بالا، فاز مایع این گریس در درجه حرارت‌های بالا تبخیر شده و یک لایه گرافیت بر روی سطوح باقی می گذارد که عمل روانکاری و حفاظت سطوح را تا قبل از رسیدن موعد گریسکاری مجدد بخوبی انجام می دهد.

XL-0775) گریس سنتتیک با پایه PAO حاوی گرافیت ویژه درجه حرارت‌های بالا، فاز مایع این گریس در درجه حرارت‌های بالا تبخیر شده و یک لایه گرافیت بر روی سطوح باقی می گذارد که عمل روانکاری و حفاظت سطوح را تا قبل از رسیدن موعد گریسکاری مجدد بخوبی انجام می دهد. لایه گرافیت بجا مانده تا 1200° تحمل درجه حرارت دارد.

XL-0795) گریس سنتتیک دیر ذوب ویژه درجه حرارت‌های بالا که مانع از ایجاد لجنهای کربنی در دماهای بالا بر روی قطعات می گردد. کاربرد در صنایع بطری پرکنی، نساجی، بیرینگهای آونهای خشک کن، بیرینگهای سیل شده و بیرینگهای روتاری.

XL-0852) گریس سنتتیک با پایه PIB که در درجه حرارت‌های بالا هیچگونه رسوب ساینده ای از خود بجا نمی گذارد.

XL-0853) گریس سنتتیک حاوی آلومینیوم و گرافیت جهت کوره های دوار حاوی پلیمرهای سنتتیک که در صورت تبخیر در حرارت‌های بالا هیچگونه رسوب ساینده ای از خود بجا نمی گذارد.

XL-0854) گریس سنتتیک Tire & Pad حاوی گرافیت ویژه کوره های دوار.

XL-8705) گریس کلسیم سولفونات چند منظوره برای استفاده در بیرینگهای مجاور آب، غلتکها، ماشین آلات سنگین، واگنها، رول بیرینگها، تجهیزاتی که در فشار بالا کار می کنند، بیرینگهای دور پایین و دور بالا، موتورهای الکتریکی، مفصل های روتاری.

XL-8706) گریس کلسیم سولفونات جهت استفاده در بیرینگهای با درجه حرارت بالا و بیرینگهای در مجاورت آب مانند ماشین آلات کاغذ سازی، غلتکها، ماشین آلات سنگین، رول بیرینگها، موتورهای الکتریکی، مفصلهای روتاری و بیرینگهای دور بالا و دور پایین.

۱۴- روغنهای با تحمل حرارتی بالا:

XL-0867) روغن سنتتیک انتقال حرارت.

XL-0855) روغن سنتتیک زنجیر گرید خوراکی با پایه PAO ویژه درجه حرارتهای بالا.

XL-0865) سیال سنتتیک انتقال حرارت منطبق با مقررات USDA CFR28.

XL-0866) روغن سنتتیک انتقال حرارت با پایه PAG جهت غلتکها و قابل کاربرد در گیربکسهای لایف ، کمپرسورهای روتاری، اسکرو و رفت و برگشتی، صنایع نساجی، روانکارهای نوارنقاله ها، زنجیرها، کوره ها و خشک کنها.

XL-0870) روغن سنتتیک گرافیت دار ویژه درجه حرارتهای بالا با چسبندگی زیاد برای کاربرد در نوار نقاله های زنجیری، آونهای عملیات حرارتی شیشه، ماشینهای حدیده زنی ، نوار نقاله های صنایع فولاد و ریخته گری و پوشینگ.

XL-0875) روغن سنتتیک زنجیر حاوی مولیبدن ویژه درجه حرارتهای بالا بر پایه PAG. کاربرد در نوارنقاله های زنجیری، آونهای عملیات حرارتی شیشه، ماشینهای حدیده زنی، نوار نقاله های صنایع ریخته گری و فولاد و پوشینگ.

XL-0877) روغن سنتتیک با پایه PAG حاوی گرافیت، ویژه درجه حرارتهای بالا. کاربرد در نوارنقاله های زنجیری، آونهای عملیات حرارتی شیشه، ماشینهای حدیده زنی، نوار نقاله های صنایع ریخته گری و فولاد و پوشینگ.

XL-0895) روغن سنتتیک با پایه پلی استر جهت روانکاری بیرینگها، زنجیرها ، ماشین ابزار و جعبه دنده ها در شرایطی که امکان بالاتر رفتن دما از ۱۵۰ ° باشد.

این روغن رسوبات ناشی از روانکارهای قبلی را از بین برده و در نتیجه هزینه های تعمیراتی را کاهش می دهد. کاربرد در زنجیرهای صنایع سرامیک سازی، پرکنی بطری و نوار نقاله های زنجیری در دمای بالامیباشد. XL-0897 روغن زنجیر با نقطه فلاش بالا با پایه POE و با VI بالا و خواص آنتی استاتیک عالی. XL-7310 روغن سنتتیک دنده های صنعتی حاوی مولیبدن. XL-7312 روغن سنتتیک دنده های صنعتی با پایه PAG این روغن با کد 689 در صنایع غذایی قابل استفاده می باشد. XL-7313 روغن سنتتیک دنده های باز حاوی EP.

۱۵- روغن های هیدرولیک:

XL-0863 روغن گردشی بدون بو ویژه صنایع غذایی با تحمل درجه حرارت 320° در سیستمهای بسته دارای تأییدیه از FDA برای صنایع غذایی. XL-0865 سیال سنتتیک انتقال حرارت مطابق با استاندارد USDA CFR28 با پایداری حرارتی در دمای بالا و حفظ سیالیت در دمای پایین و فراریت کم. XL-0866 روغن سنتتیک انتقال حرارت غلتکها، با پایه PAG قابل استفاده در گیربکسها، کمپرسورها، صنایع نساجی، نوارنقاله ها، زنجیرها، آونها و کوره ها دارای تأییدیه از Flender. XL-0867 روغن انتقال حرارت سینتتیک با VI بالا در عین پایداری برشی بالا. XL-0880 روغن سیلیکونی مطابق با استانداردهای OEM ترانسفورماتور و قابل استفاده در تجهیزات ابزار دقیق و به عنوان روغن انتقال حرارت. XL-5000 روغن هیدرولیک ضد آتش با پایه گلایکول - آب دارای تأییدیه CANMET. XL-5146 روغن هیدرولیک ضد آتش با پایه گلایکول - آب دارای تأییدیه CANMET. XL-7305 روغن هیدرولیک نیمه سنتتیک. XL-7309 روغن سنتتیک مخصوص دستگاههای Electro Discharge Machine. XL-7320 روغن سنتتیک هیدرولیک و توربین بدون EP. XL-7325 روغن سنتتیک- هیدرولیک حاوی AW برای مصارف صنعتی و خودرویی. XL-7326 روغن سنتتیک هیدرولیک با چسبندگی بالا برای مصارف صنعتی و خودرویی. XL-7327 روغن سنتتیک ماشینهای کاغذ سازی.

XL-7333) روغن هالو کربن برای استفاده در مجاورت مواد اکسید کننده قوی که استفاده از روغنهای معمول باعث ایجاد انفجار می شود.

XL-7380) روغن سنتتیک تراکتور TDH قابل استفاده در تمام قسمتهای تراکتور از قبیل گیربکس، پمپ، دیفرانسیل، بیرینگها، ترمزها، سیستم هیدرولیک، سیستم PTO و سیستم Final Drive.

XL-7385) روغن هیدرولیک سنتتیک جهت گیربکسها و جعبه فرمانهای هیدرولیک.

XL-7390) روغن سنتتیک گیربکسهای اتوماتیک مطابق با Dexron III

۱۶- گریس ویژه دمای پایین :

XL-0050) گریس سنتتیک ویژه دمای پایین جهت مصارف صنعتی، ساختمانی و خودرویی.

XL-0075) گریس سنتتیک ویژه دمای پایین جهت مصارف صنعتی، ساختمانی و خودرویی.

XL-0070) گریس سنتتیک دیرذوب با پایه کلسیم سولفونات.

XL-8705) گریس چند منظوره با پایه کلسیم سولفونات.

۱۷- گریس های غیر سنتتیک:

XL-8706) گریس با پایه کلسیم سولفونات دارای EP.

XL-8750) گریس با تحمل فشار بالا حاوی مولیبدن.

XL-8751) گریس دنده های باز و یاتاقانها دارای گرافیت و مولیبدن و EP.

۱۸- محصولات ویژه:

XL-5001) سیال ضد یخ با تائید FAA برای صنایع هوایی و جلوگیری از یخ زدگی تا ۵۰°- قابل مصرف در صنایع ساختمانی.

XL-6305) پاک کننده صنعتی بدون تخریب سطوح رنگ شده برای تمیز کردن سطوح ابزار، ونیل، لاستیک، پلاستیک، چوب و شیشه و غیره.

XL-6375) محافظ سیستمهای خنک کن (رادیاتور) ماشین آلات ثابت و متحرک.

XL-6385) محافظ سیستمهای خنک کن (رادیاتور) ماشین آلات ثابت و متحرک.

XL-7335) روغن سیلیکونی ترانسفورماتور.

XL-8346) روغن نساجی محلول در آب با خاصیت بدون لکه گذاری.

۱۹- روغن تجهیزات نئوماتیک:

XL-7328) روغن سنتتیک خطوط هوا و تجهیزات نئوماتیک دارای تائیدیه CFIA

۲۰- گریسهای خاص:

XL-0GC2) گریس هادی جریان برق.

XL-0OG3) گریس سنتتیک حاوی مس برای دنده های باز حاوی مواد ضد جوش خوردگی و ضد خوردگی.

XL-0OG3/015) گریس لیتیم- کلسیم سولفونات حاوی مولیبدن و گرافیت جهت چرخ دنده های باز و رزوه لوله های فولادی ، مفاصل روتاری و رول برینگهای سرعت پایین.

XL-0545) گریس هالوکربن برای استفاده در مجاورت مواد اکسید کننده قوی که استفاده از گریسهای معمول باعث ایجاد انفجار می شود.

XL-0853) گریس سنتتیک حاوی آلومینیوم و گرافیت جهت کوره های دوار حاوی پلیمرهای سنتتیک که در صورت تبخیر در حرارتهای بالا هیچگونه رسوب ساینده ای از خود بجا نمی گذارد.

XL-0854) گریس سنتتیک Tire & Pad حاوی گرافیت ویژه کوره های دوار.

XL-0925) گریس سنتتیک هیبریدی DGG جهت استفاده در دریچه سدها، دریچه ورودی آب و هرجاییکه نیاز به گریس غیر سمی و قابل تجزیه در محیط زیست باشد.

XL-0937) گریس سنتتیک با پایه سیلیکونی.

XL-8845) گریس XEP حاوی PTFE و مولیبدن با تحمل فشارهای بسیار بالا.

XL-9000) روانکارهای کاملا دوستدار محیط زیست Eco Synthetic و Bio Synthetic.

۲۱- روغنهای ویژه:

XL-0880) روغن سیلیکونی حاوی بسته افزودنیهای موردنیاز به عنوان روغن ترانسفورماتور، روغن انتقال حرارت و روغن ابزار دقیق.

XL-0890) روغن کشش اصلاح کننده ضریب اصطکاک جهت گیربکسهای کاهنده سرعت.

XL-7309) روغن سنتتیک EDM جهت استفاده در ماشینهای Electro Discharge.

XL-7327) روغن هیدرولیک سنتتیک ماشینهای کاغذ سازی قابل استفاده در خودرو.

- XL-7333) روغن هالوکربن با خاصیت غیرآتشگیر، غیرخورنده، بدون بو با سمیت کم برای روانکاری در حضور مواد اکسید کننده قوی که استفاده از روانکارهای معمول باعث ایجاد انفجار می گردد.
- XL-7345) روغن Spindle و Twister ویژه صنایع نساجی.
- XL-7347) روغن هیدرولیک سنتتیک محلول در آب.
- XL-7381) روغن سنتتیک ویژه تراکتور.
- XL-8345) روغن برش محلول در آب و غیر سمی.
- XL-8547) روغن چند منظوره نساجی.
- XL-9360) روغنهای روانکار دوستدار محیط زیست ECOSYNTHETIC.

۲۲- روغنهای خودرویی:

- XL-0830) روغن موتور نیمه سنتتیک API CI-4/SL
- XL-0831) روغن موتور سنتتیک API CJ-4/SN (POLYON) حاوی رزین تفلون (PTFE)
- XL-0835) روغن سنتتیک دنده با چسبندگی بالا و استاندارد 5-API GL (POLYON)
- XL-1845) گریس سنتتیک XEP ضد آب، حاوی تفلون و مولیبدن (POLYON) مقاوم در مقابل اسیدها، مواد قلیایی و آب دریا در رنج دمایی ۲۰۰° الی ۴۰°-
- XL-2835) روغن سنتتیک سیستمهای انتقال قدرت.
- XL-2836) روغن سنتتیک سیستمهای انتقال قدرت.
- XL-2837) روغن سنتتیک سیستمهای انتقال قدرت.
- XL-2838) روغن سنتتیک دنده جهت ماشینهای پر قدرت.
- XL-7385) روغن هیدرولیک سنتتیک جهت سیستمهای انتقال قدرت و جعبه فرمان.
- XL-7390) روغن سنتتیک گیربکسهای اتوماتیک مطابق با استاندارد Dexron III
- XL-7575) افزودنی سوخت جهت موتورهای دوزمانه.
- XL-8375) افزودنی نیمه سنتتیک سوخت جهت موتورهای دوزمانه.
- XL-8530) روغن موتور با کیفیت عالی طبق استاندارد CI-4/SN.