



LOOKINI

Lubricants



Looking Ahead Technology
www.lookinioil.com

P R O D U C T S C A T A L O G



LOOKINI

Lubricants

شرکت اتحاد روانکاران ایرانیان در سال ۱۳۹۴ توسط چندی از فعالان با سابقه کشور در این صنعت و بمنظور ارتقاء سطح کیفی و افزایش اعتماد مشتریان به محصولات داخلی تأسیس گردید. هدف اصلی ما کسب بالاترین سطح رضایت مشتریان و تولید انواع روانکارهای خودرویی و صنعتی مورد نیاز کشور با تکیه بر اصل کیفیت و استانداردهای روز جهانی میباشد. دستیابی به این منظور، محصولات ما تنها با استفاده از مرغوب ترین روغن های پایه ویرجین و مواد افزودنی با کیفیت و انجام کنترلهای دقیق کیفی و آزمایشگاهی تولید میگردند. محصولات ما شامل انواع روغن موتور بنزینی و دیزلی، روغن های دنده و هیدرولیک، روغن صنعتی، گریس و ضدیخ بوده که با نام تجاری لوکینی LOOKINI عرضه میگردد.





SUPER GOLD

Motor Oil

Fully Synthetic

SAE 5W30

API SN

Standard

ACEA A3/B3 - MB P229.31

VW 502.00/505.00 - BMW Longlife - 04

روغن موتور چهار فصل سوپر گلد 5W30 تهیه شده از اختلاط پایه مرغوب سینتتیک و مواد افزودنی مناسب با آخرین سطح کیفی استاندارد

درباره محصول 

مزایا و ویژگی ها

- کاهش مصرف سوخت و حفاظت از موتور در برابر اتانول احتمالی سوخت
- افزایش قدرت موتور و فراربت کم همزمان با پایداری حرارتی بالا
- روانکاری عالی در برودت و استارت آسان در سرما
- خواص پاک کنندگی بهبود یافته جهت کاهش رسوبات و لجن در دمای بالا
- مقاومت در برابر خوردگی، سایش و اکسیداسیون در موتورهای تنفس طبیعی و توربوشارژ

موارد استفاده

- مناسب کلیه خودروهای طراحی شده از سال ۲۰۱۱ میلادی به بعد
- مناسب سخت ترین شرایط (ترافیک، رانندگی در برف و ...)
- مناسب برای استفاده در تمام فصول

	KV@ 100°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	12	170	-39	220	0.851

بسته بندی

- در هر کارتن ۱۲ عدد قوطی پلاستیکی ۱ لیتری
- در هر کارتن ۶ عدد گالن پلاستیکی ۴ لیتری
- در هر کارتن ۴ عدد گالن پلاستیکی ۵ لیتری



SUPER GOLD

Motor Oil

Fully Synthetic

SAE 5W40

API SN

Standard

ACEA A3/B3 - MB P229.31

VW 502.00/505.00 - BMW Longlife - 04

روغن موتور چهار فصل سوپر گلد 5W40 تهیه شده از اختلاط پایه مرغوب سینتتیک و مواد افزودنی مناسب با آخرین سطح کیفی استاندارد

درباره محصول 

مزایا و ویژگی ها

- کاهش مصرف سوخت و حفاظت از موتور در برابر اتانول احتمالی سوخت
- افزایش قدرت موتور و فراربت کمتر همزمان با پایداری حرارتی بالا
- روانکاری عالی در دماهای پایین و استارت آسان در سرما
- خواص پاک کنندگی بهبود یافته جهت کاهش رسوبات و لجن در دمای بالا
- مقاومت در برابر خوردگی، سایش و اکسیداسیون در موتورهای تنفس طبیعی و توربوشارژ

موارد استفاده

- مناسب کلیه خودروهای طراحی شده از سال ۲۰۱۱ میلادی به بعد
- مناسب سخت ترین شرایط (ترافیک، رانندگی در برف و ...)
- مناسب برای استفاده در تمام فصول

بسته بندی

- در هر کارتن ۱۲ عدد قوطی پلاستیکی ۱ لیتری
- در هر کارتن ۶ عدد گالن پلاستیکی ۴ لیتری
- در هر کارتن ۴ عدد گالن پلاستیکی ۵ لیتری

	KV@ 100°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	14	169	-39	215	0.855



ULTRA SILVER

Motor Oil

Fully Synthetic

SAE 10W40

API SN

Standard

ACEA A3/B3 - MB P229.3

VW 502.00/505.00 - BMW Longlife - 04

روغن موتور چهار فصل التراسیلور تهیه شده از اختلاط روغن پایه مرغوب سینتتیک و مواد افزودنی مناسب با آخرین سطح کیفی استاندارد

درباره محصول 

مزایا و ویژگی ها

- کاهش مصرف سوخت و حفاظت از موتور در برابر اتانول احتمالی سوخت
- افزایش قدرت موتور و پایداری حرارتی بالا
- روانکاری عالی و استارت آسان در سرما
- خواص پاک کنندگی بهبود یافته جهت کاهش رسوبات و لجن در دمای بالا
- مقاومت در برابر خوردگی، سایش و اکسیداسیون در موتورهای تنفس طبیعی و توربوشارژر

موارد استفاده

- مناسب کلیه خودروهای طراحی شده از سال ۲۰۱۱ میلادی به بعد
- مناسب سخت ترین شرایط (ترافیک، رانندگی در برف و ...)
- مناسب برای استفاده در تمام فصول

بسته بندی

- در هر کارتن ۱۲ عدد قوطی پلاستیکی ۱ لیتری
- در هر کارتن ۶ عدد گالن پلاستیکی ۴ لیتری
- در هر کارتن ۴ عدد گالن پلاستیکی ۵ لیتری

	KV@ 100°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	14.7	170	-39	220	0.861



SUPER SILVER

Motor Oil

Semi Synthetic

SAE 10W40

API SM

Standard

ACEA A3/B3 - MB P229.3

VW 502.00/505.00 - BMW Longlife - 04

روغن موتور چهارفصل سوپر سیلور تهیه شده از اختلاط روغن پایه های معدنی و سنتزی مرغوب و مواد افزودنی عالی، مناسب برای شرایط آب و هوایی مختلف

درباره محصول 

مزایا و ویژگی ها

- موثر بر کاهش مصرف سوخت
- روانکاری بسیار خوب و استارت آسان در دماهای پایین
- محافظت عالی از موتور در برابر خوردگی و سایش
- خواص پاک کنندگی بالا جهت کاهش رسوبات و لجن
- محافظت عالی در برابر اکسیداسیون و زنگ زدگی

موارد استفاده

- مناسب کلیه خودروهای طراحی شده تا سال ۲۰۱۰ میلادی
- مناسب سخت ترین شرایط (ترافیک، رانندگی در برف و ...)
- مناسب برای استفاده در تمام فصول

بسته بندی

- در هر کارتن ۱۲ عدد قوطی پلاستیکی ۱ لیتری
- در هر کارتن ۶ عدد گالن پلاستیکی ۴ لیتری
- در هر کارتن ۴ عدد گالن پلاستیکی ۵ لیتری

	KV@ 100°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm ³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	14.8	160	-36	220	0.862



SILVER

Motor Oil

Semi Synthetic

SAE 10W40

API SL

Standard

ACEA A3/B3 - MB P229.31

VW 505.00 / 501.1

روغن موتور چهارفصل سیلور تهیه شده از اختلاط روغن پایه های معدنی و سنتزی مرغوب و مواد افزودنی عالی، مناسب برای شرایط آب و هوایی مختلف

درباره محصول 

مزایا و ویژگی ها

- روانکاری بالا در دماهای پایین و استارت آسان
- محافظت بیشتر از موتور در برابر خوردگی و سایش
- خواص پاک کنندگی مناسب جهت کاهش رسوبات و لجن
- محافظت مناسب در برابر اکسیداسیون و زنگ زدگی

موارد استفاده

- مناسب کلیه خودروهای طراحی شده تا سال ۲۰۰۴ میلادی
- مناسب برای استفاده در تمام فصول

	KV@ 100°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	14.9	159	-33	220	0.865

بسته بندی

- در هر کارتن ۱۲ عدد قوطی پلاستیکی ۱ لیتری
- در هر کارتن ۶ عدد گالن پلاستیکی ۴ لیتری
- در هر کارتن ۴ عدد گالن پلاستیکی ۵ لیتری



HYPO SILVER

Motor Oil

Semi Synthetic

SAE 10W40

API SJ

Standard

ACEA A3/B3 - MB P229.1

روغن موتور چهار فصل هایپوسیلور تهیه شده از اختلاط روغن پایه های معدنی و سنتزی مرغوب و مواد افزودنی عالی، مناسب برای شرایط آب و هوایی مختلف

درباره محصول 

مزایا و ویژگی ها

- روانکاری بالا در دماهای پایین
- محافظت از موتور در برابر خوردگی و سایش
- خواص پاک کنندگی جهت کاهش رسوبات و لجن
- محافظت در برابر اکسیداسیون و زنگ زدگی

موارد استفاده

- مناسب کلیه خودروهای طراحی شده تا سال ۲۰۰۱ میلادی
- مناسب برای استفاده در تمام فصول

	KV@ 100°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	15	157	-33	216	0.871

بسته بندی

- در هر کارتن ۱۲ عدد قوطی پلاستیکی ۱ لیتری
- در هر کارتن ۶ عدد گالن پلاستیکی ۳/۵ لیتری



SUPER BLUE

Motor Oil

Mineral

SAE 20W50

API SL

Standard

ACEA A2/B2-98 - MB P228.1

VW 505.00

روغن موتور چهار فصل سوپر بلو تهیه شده از اختلاط روغن پایه های معدنی مرغوب و مواد افزودنی مناسب جهت مصرف در کلیه شرایط آب و هوایی

درباره محصول 

مزایا و ویژگی ها

- روانکاری مناسب در چهار فصل
- محافظت بیشتر از موتور در برابر خوردگی و سایش
- خواص پاک کنندگی مناسب جهت کاهش رسوبات و لجن
- محافظت مناسب در برابر اکسیداسیون و زنگ زدگی

موارد استفاده

- مناسب کلیه خودروهای طراحی شده تا سال ۲۰۰۴ میلادی
- مناسب برای استفاده در تمام فصول

	KV@ 100°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	19.5	127	-27	215	0.890

بسته بندی

- در هر کارتن ۱۲ عدد قوطی پلاستیکی ۱ لیتری
- در هر کارتن ۶ عدد گالن پلاستیکی ۴ لیتری



BLUE

Motor Oil

Mineral

SAE 20W50

API SG/CD

Standard

ACEA E2 - MB P228.1

روغن موتور چهار فصل بلو تهیه شده از اختلاط روغن پایه های معدنی مرغوب و مواد افزودنی مناسب جهت مصرف در کلیه شرایط آب و هوایی

درباره محصول

مزایا و ویژگی ها

- روانکاری مناسب در چهار فصل
- محافظت از موتور در برابر خوردگی و سایش
- خواص پاک کنندگی جهت کاهش رسوبات و لجن
- محافظت در برابر اکسیداسیون و زنگ زدگی

موارد استفاده

- مناسب کلیه خودروهای طراحی شده تا سال ۱۹۹۳ میلادی
- مناسب برای استفاده در تمام فصول

بسته بندی

- در هر کارتن ۱۲ عدد قوطی پلاستیکی ۱ لیتری
- در هر کارتن ۶ عدد گالن پلاستیکی ۳/۵ لیتری
- در هر کارتن ۶ عدد گالن پلاستیکی ۴ لیتری

	KV@ 100°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm ³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	19	124	-27	220	0.890



CVT

Continuously Variable
Transmission Fluid

Fully Synthetic



Standard

Nissan NS-1/NS-2/NS-3

روغن هیدرولیک گیربکس تهیه شده از روغن سنتتیک مرغوب و مواد افزودنی با خواص عالی انتقال نیرو

درباره محصول 

مزایا و ویژگی ها

- روانکاری و سیالیت عالی به خصوص در دماهای بسیار پایین
- خاصیت ضد لرزش و محافظت بالا در برابر سایش و خوردگی
- پایداری حرارتی و اکسیداسیون مناسب و حفظ فشار در طولانی مدت
- کنترل کف عالی و افزایش راندمان و عمر پمپ
- پایداری برشی و تغییرات کم ویسکوزیته در گستره دمایی متفاوت

موارد استفاده

- مناسب جهت استفاده در کلیه گیربکس های CVT خودروهای سبک و سنگین

	KV@ 100°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm ³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	7.1	180	-48	204	0.850

بسته بندی

- در هر کارتن ۱۲ عدد قوطی پلاستیکی ۱ لیتری



ATF VI

Automatic Transmission Fluid

Fully Synthetic

Standard

DEXRON VI

روغن هیدرولیک گیربکس تهیه شده از روغن سنتتیک مرغوب و مواد افزودنی با خواص عالی انتقال نیرو

درباره محصول ⓘ

مزایا و ویژگی ها

- روانکاری و سیالیت عالی به خصوص در دماهای بسیار پایین
- خاصیت ضد لرزش و محافظت بالا در برابر سایش و خوردگی
- پایداری حرارتی و اکسیداسیون مناسب و حفظ فشار در طولانی مدت
- کنترل کف عالی و افزایش راندمان و عمر پمپ
- پایداری برشی و تغییرات کم ویسکوزیته در گستره دمایی متفاوت

موارد استفاده

- مناسب جهت استفاده در آخرین نسل گیربکس های اتوماتیک ۶ سرعته و انواع خودروهای ژاپنی و کره ای که سازنده استفاده از **DEXRON VI** را توصیه کرده است

بسته بندی

- در هر کارتن ۱۲ عدد قوطی پلاستیکی ۱ لیتری

	KV@ 100°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm ³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	6	152	-48	205	0.840



ATF III-H

Automatic Transmission Fluid

Fully Synthetic

▼
Standard
DEXRON III-H

روغن هیدرولیک گیربکس تهیه شده از روغن سنتتیک مرغوب و مواد افزودنی مناسب با خواص عالی انتقال نیرو

① درباره محصول

مزایا و ویژگی ها

- روانکاری و سیالیت عالی در دماهای پایین
- محافظت بالا در برابر سایش و خوردگی
- پایداری حرارتی و اکسیداسیون مناسب و حفظ فشار در طولانی مدت
- کنترل کف عالی و افزایش راندمان و عمر پمپ
- دارای خاصیت ضد لرزش

موارد استفاده

- مناسب جهت استفاده در گیربکس های اتوماتیک و جعبه فرمان هیدرولیکی کلیه جعبه دنده های اتوماتیک و جعبه فرمان هیدرولیک اکثر خودروهای سبک و سنگین زمانی که سازنده استفاده از **DEXRON III-H** را توصیه کرده است

	KV@ 100°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm ³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	7.9	190	-42	195	0.840

بسته بندی

- در هر کارتن ۱۲ عدد قوطی پلاستیکی ۱ لیتری



ATF III

Automatic Transmission Fluid

Fully Synthetic

▼
Standard
DEXRON III

روغن هیدرولیک گیربکس تهیه شده از روغن سنتتیک مرغوب و مواد افزودنی مناسب با خواص عالی انتقال نیرو

① درباره محصول

مزایا و ویژگی ها

- روانکاری و سیالیت عالی در دماهای پایین
- محافظت بالا در برابر سایش و خوردگی
- پایداری حرارتی و اکسیداسیون مناسب
- حفظ فشار در طولانی مدت

موارد استفاده

- مناسب جهت استفاده در گیربکس های اتوماتیک و جعبه فرمان هیدرولیکی خودرو ها و سیستم هیدرولیکی دستگاه های صنعتی که سازنده استفاده از **DEXRON III** را توصیه کرده است

	KV@ 100°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm ³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	7.6	185	-42	210	0.845

بسته بندی

- در هر کارتن ۱۲ عدد قوطی پلاستیکی ۱ لیتری

5W30 - SN
MOTOR OIL



10W40 - SN & SM
MOTOR OIL



20W50 SL
MOTOR OIL



CVT
CONTINUOUSLY VARIABLE
TRANSMISSION FLUID



75W80 & 80W90
GEAR OIL (EP) - GL5



ANTI-FREEZE
MINERAL ANTI-FREEZE



15W40
SUPER TURBO DIESEL - CI-4/SL



HLP 46 & 68
HYDRAULIC FLUID



LOO

LOOKINI LU

و توره‌های بنزینی و دیزلی،
درولیک، روغن صنعتی،
و ضد یخ





KINI

LUBRICANTS

تولید کننده انواع روغن موتور
روغن دنده، مایعات هیدرولیک
گریس



5W40 - SN
MOTOR OIL



10W40 - SL & SJ
MOTOR OIL



20W50 SG/CD
MOTOR OIL



ATF - VI & III-H & III
AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID



85W140
GEAR OIL (EP) - GL5



COOLANT
ORGANIC ANTI-FREEZE



15W40 & 20W50
TURBO DIESEL - CH-4



CLP
INDUSTRIAL GEAR OIL - VG 220



SUPER GEAR OIL

Gear Oil (EP)

Semi Synthetic

SAE 75W80

API GL5

Standard

ISIRI 2810 - MIL 2105D

روغن دنده لوکینی تهیه شده از اختلاط روغن پایه های معدنی و سنتزی مرغوب و مواد افزودنی مناسب به منظور مقاومت در مقابل فشارهای بالا (EXTREME PRESSURE)

درباره محصول 

مزایا و ویژگی ها

- روانکاری و سیالیت بهبود یافته در دماهای بسیار پایین
- کاهش تنش و اصطکاک در شرایط سخت عملیاتی تحت فشارهای (EP) بالا
- پایداری حرارتی بالا و مقاومت بیشتر در برابر اکسیداسیون در دمای بالا
- کاهش بیشتر میزان خوردگی و سایش بین دنده ها
- طول عمر بالاتر با حفظ رفتار و ویژگی ها

موارد استفاده

- مناسب جهت استفاده در جعبه دنده های دستی که سازنده استفاده از استاندارد GL5 75W80 را توصیه کرده است

	KV@ 100°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm ³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	8.3	145	-42	200	0.860

بسته بندی

- در هر کارتن ۱۲ عدد قوطی پلاستیکی ۱ لیتری



SUPER GEAR OIL

Gear Oil (EP)

Mineral

SAE 80W90

API GL5

Standard

ISIRI 2810 - MIL 2105D

روغن دنده لوکینی تهیه شده از اختلاط روغن پایه های معدنی و سنتزی مرغوب و مواد افزودنی مناسب به منظور مقاومت در مقابل فشارهای بالا (EXTREME PRESSURE)

درباره محصول 

مزایا و ویژگی ها

- روانکاری و سیالیت موثر در دماهای پایین
- کاهش تنش و اصطکاک در شرایط سخت عملیاتی تحت فشارهای (EP) بالا
- محافظت بیشتر در برابر اکسیداسیون و زنگ زدگی
- کاهش میزان خوردگی و سایش بین دنده ها

موارد استفاده

- مناسب جهت استفاده در گیربکس ماشین آلات سنگین و نیمه سنگین که سازنده استفاده از استاندارد GL5 80W90 را توصیه کرده است

	KV@ 100°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm ³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	15	105	-30	210	0.883

بسته بندی

- در هر کارتن ۱۲ عدد قوطی پلاستیکی ۱ لیتری



SUPER GEAR OIL

Gear Oil (EP)

Mineral

SAE 85W140

API GL5

Standard

ISIRI 2810 - MIL 2105D

روغن دنده لوکینی تهیه شده از اختلاط روغن پایه های معدنی و سنتزی مرغوب و مواد افزودنی مناسب به منظور مقاومت در مقابل فشارهای بالا (EXTREME PRESSURE)

درباره محصول 

مزایا و ویژگی ها

- روانکاری و سیالیت مناسب در چهار فصل
- کاهش تنش و اصطکاک در شرایط سخت عملیاتی تحت فشارهای (EP) بالا
- محافظت بیشتر در برابر اکسیداسیون و زنگ زدگی
- کاهش میزان خوردگی و سایش بین دنده ها

موارد استفاده

- مناسب جهت استفاده در جعبه دنده های دستی و دیفرانسیل کلیه ماشین آلات سنگین، فاینال درایو، ماشین آلات معدنی و SUV که سازنده استفاده از استاندارد GL5 85W140 را توصیه کرده است

	KV@ 100°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm ³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	26	98	-18	220	0.9

بسته بندی

- در هر کارتن ۱۲ عدد قوطی پلاستیکی ۱ لیتری

ANTI-FREEZE

-38°C ← Mix with → 110°C
%50 H₂O





ANTI-FREEZE

Anti-Freeze

Mineral

-38°C ← Mix with 50% H₂O → 110°C

Standard

ISIRI 338

ASTM D-3306

ضد یخ لوکینی تهیه شده از اختلاط مونو اتیلن گلیکول خالص و مواد افزودنی مناسب جهت جلوگیری از خوردگی و زنگ زدگی قطعات سیستم خنک کننده موتور

درباره محصول 

مزایا و ویژگی ها

- افزایش نقطه جوش تا ۱۱۰°C و کاهش نقطه انجماد تا ۳۸°C -
- سازگاری با لاستیک و واشرها
- خاصیت ضد خوردگی و زنگ زدگی بالا به دلیل PH مناسب
- پایداری شیمیایی و خاصیت انتقال حرارت خوب به علت قلیائیت ذخیره مناسب

موارد استفاده

- مناسب استفاده در کلیه خودروهای سبک و سنگین

اختلاط با آب مقطر	۵۰٪	۳۳٪	۲۵٪
حداکثر تحمل سرما	-۳۸	-۱۸	-۱۲

بسته بندی

- در هر کارتن ۱۲ عدد قوطی پلاستیکی ۱ کیلویی
- در هر کارتن ۶ عدد گالن پلاستیکی ۴ کیلویی
- بشکه ۲۰۰ کیلویی فلزی

	PH 50%	Freezing Point 50%	Boiling Point 50%	Density at 15°C	Reserve Alkalinity
Unit	-	°C	°C	gr/cm ³	mL
ASTM Method	D-1287	D-1177	D-1120	D-1122	D-1121
Result	8.5	-38	110	1.12	7



LONG LIFE COOLANT

Coolant

Organic

-38°C ← Mix with 50% H₂O → 110°C

Standard

ISIRI 338

ASTM D-3306

ضد یخ لانگ لایف لوکینی تهیه شده از اختلاط مونو اتیلن گلیکول خالص و مواد افزودنی آلی مرغوب جهت افزایش طول عمر ضد یخ و جلوگیری از خوردگی و زنگ زدگی قطعات سیستم خنک کننده موتور

i درباره محصول

مزایا و ویژگی ها

- افزایش نقطه جوش تا ۱۱۰ °C و کاهش نقطه انجماد تا ۳۸- °C
- افزایش عملکرد به ۳ الی ۵ سال و سازگاری کامل با لاستیک و واشرها
- افزایش عمر واترپمپ به دلیل دارا بودن خاصیت ضد سیلیکات
- خاصیت ضد خوردگی و زنگ زدگی بالا به دلیل PH مناسب
- پایداری شیمیایی و خاصیت انتقال حرارت بهبود یافته به علت قلیائیت ذخیره بالاتر

موارد استفاده

- مناسب استفاده در کلیه خودروهای سبک و سنگین

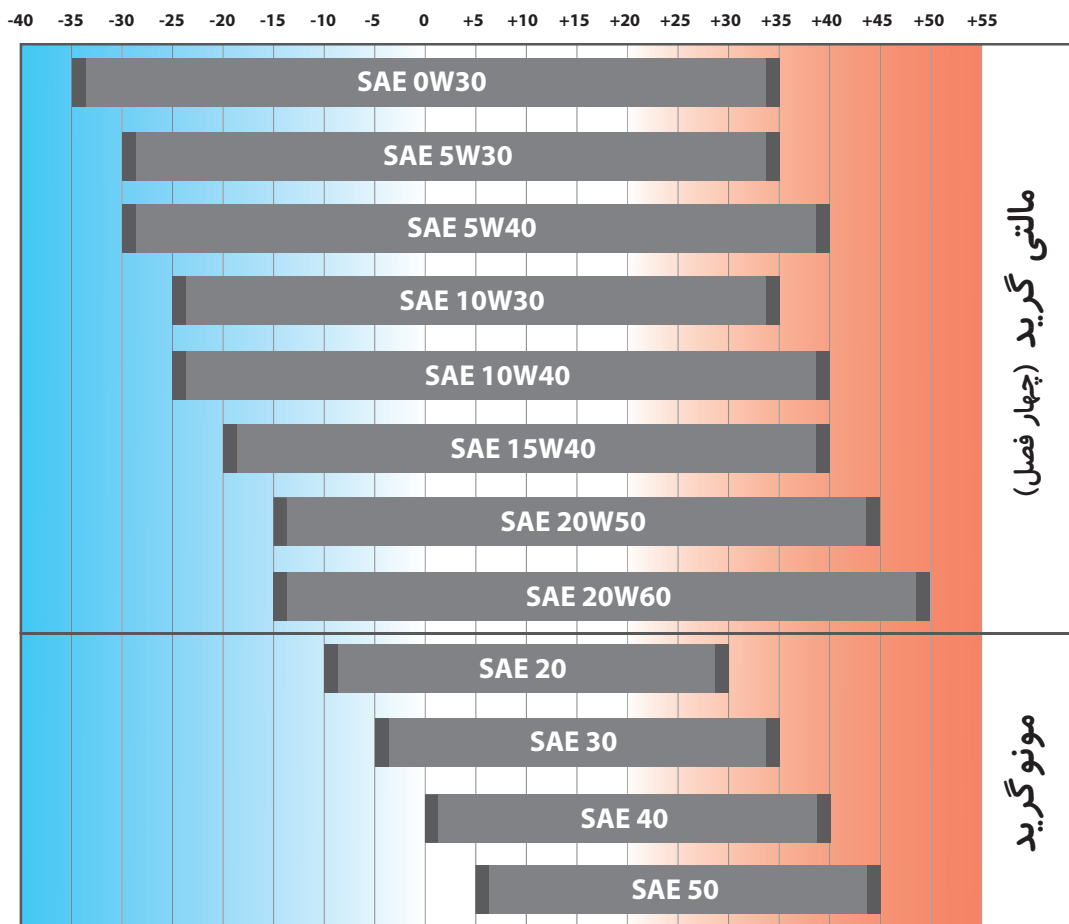
اختلاط با آب مقطر	۵۰٪	۳۳٪	۲۵٪
حداکثر تحمل سرما	-۳۸	-۱۸	-۱۲

بسته بندی

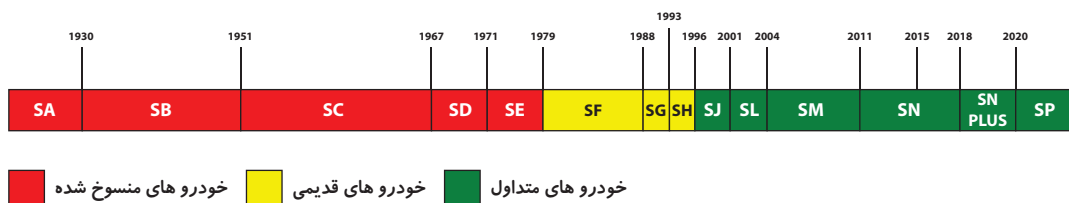
- در هر کارتن ۱۲ عدد قوطی پلاستیکی ۱ کیلویی
- بشکه ۲۳۳ کیلویی فلزی

	PH 50%	Freezing Point 50%	Boiling Point 50%	Density at 15°C	Reserve Alkalinity
Unit	-	°C	°C	gr/cm ³	mL
ASTM Method	D-1287	D-1177	D-1120	D-1122	D-1121
Result	8.2	-38	110	1.10	5.5

جدول مقایسه SAE برای روغن های موتور با توجه به دمای محیط



طبقه بندی API برای روغن های موتور خودرو



مناسب ترین روغن برای هر خودرو، روغن پیشنهادی مندرج در کاتالوگ آن خودرو می باشد


SUPER TURBO DIESEL
Diesel Oil

Semi Synthetic

SAE 15W40
API CI-4/SL

Standard

MB 228.3 - MAN 3275
Volvo VDS-2 / Renault-RD2

روغن سوپر توربو دیزل لوکینی تهیه شده از اختلاط روغن پایه های سنتزی و معدنی مرغوب و مواد افزودنی عالی قابل استفاده در شرایط آب و هوایی متفاوت

درباره محصول ⓘ

مزایا و ویژگی ها

- افزایش قدرت موتور و کاهش مصرف سوخت
- قابل استفاده در کلیه موتور های نسل قدیم و جدید
- تحمل بهتر شرایط دشوار عملیاتی و استارت بسیار آسان در سرما
- عمر بسیار بالا و افزایش فواصل زمان تعویض
- مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون
- دارای خصوصیات عالی پاک کنندگی و معلق سازی دوده ناشی از احتراق

موارد استفاده

- مناسب کلیه موتورهای دیزلی چهارزمانه
- سوپر توربوشارژر پیشرفته در صنایع ساختمانی، راهسازی، کشاورزی، حفاری و حمل و نقل
- مناسب برای استفاده در تمام فصول

	KV@ 100°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	14.5	140	-30	220	0.875

بسته بندی

- سطل ۲۰ لیتری پلاستیکی
- بشکه ۲۰۸ لیتری فلزی



TURBO DIESEL

Diesel Oil

Semi Synthetic

SAE 15W40

API CH-4

Standard

MB 228.3 - MAN 3275

Volvo VDS-2 / Renault-RD2

روغن توربو دیزل لوکینی تهیه شده از اختلاط روغن پایه های سنتزی و معدنی مرغوب و مواد افزودنی عالی قابل استفاده در شرایط آب و هوایی متفاوت

درباره محصول ⓘ

مزایا و ویژگی ها

- تحمل شرایط دشوار عملیاتی و استارت آسان در سرما
- عمر بالاتر و افزایش فواصل زمان تعویض
- مقاومت بالا در برابر اکسیداسیون
- دارای خصوصیات مناسب پاک کنندگی و معلق سازی دوده ناشی از احتراق

موارد استفاده

- مناسب موتورهای دیزلی چهار زمانه سنگین، سوپر شارژر و توربو شارژر پیشرفته ماشین آلات سنگین راهسازی و انواع تجهیزات معدنی، حفاری، ساختمانی و کشاورزی
- مناسب برای استفاده در تمام فصول

	KV@ 100°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm ³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	14.5	135	-27	218	0.877

بسته بندی

- سطل ۲۰ لیتری پلاستیکی
- بشکه ۲۰۸ لیتری فلزی



TURBO DIESEL

Diesel Oil

Mineral

SAE 20W50

API CH-4



Standard

MB 228.3 - MAN 3275

Volvo VDS-2 / Renault-RD2

روغن توربو دیزل لوکینی تهیه شده از اختلاط روغن پایه های معدنی مرغوب و مواد افزودنی عالی قابل استفاده در شرایط آب و هوایی متفاوت

درباره محصول 

مزایا و ویژگی ها

- تحمل شرایط دشوار عملیاتی و استارت آسان
- عمر بالا و افزایش فواصل زمان تعویض
- مقاومت بالا در برابر اکسیداسیون
- دارای خصوصیات مناسب پاک کنندگی و معلق سازی دوده ناشی از احتراق

موارد استفاده

- مناسب موتور های دیزلی چهار زمانه سنگین، سوپر شارژ و توربو شارژ پیشرفته ماشین آلات سنگین راهسازی مدل بالا و انواع تجهیزات معدنی، حفاری، ساختمانی و کشاورزی
- مناسب برای استفاده در تمام فصول

	KV@ 100°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm ³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	19.5	125	-27	225	0.889

بسته بندی

- سطل ۲۰ لیتری پلاستیکی
- بشکه ۲۰۸ لیتری فلزی



HLP

Hydraulic Fluid

Mineral

ISO-VG 46

HLP

Standard

DIN 51524 Part 2
DENISON HF-0 , HF-2

روغن هیدرولیک صنعتی لوکینی تهیه شده از اختلاط انواع روغن پایه معذنی مرغوب و با کیفیت استاندارد با مواد افزودنی عالی، با خواص ضدسایش فوق العاده که کلیه خواص عمده روغن های هیدرولیکی را داراست

درباره محصول

مزایا و ویژگی ها

- پایداری عالی مقابل اکسیداسیون و ضد کف بسیار خوب
- خاصیت حل شونده و کنترل تشکیل لجن در جهت بهبود طول عمر روغن
- تغییرات گرانیوی بسیار کم نسبت به تغییر دمای روغن
- کاهش احتمال کاویتاسیون پمپ و قابلیت فیلتراسیون خوب
- سازگار با آب بندها، الاستومرها، قطعات فلزی و اکثر کاسه نمدها و درزبندهای لاستیکی

موارد استفاده

- قابل استفاده در کلیه سیستم ها، پرس ها و دستگاه های هیدرولیکی ماشین آلات راهسازی، ساختمانی و صنعتی
- سبک و سنگین که طبق توصیه سازنده سطح کیفی و ایزوگرید ۴۶ موردنظر میباشد
- سیستم های انتقال قدرت و جعبه دنده بسته ماشین آلات هیدرولیکی که نیاز به روغن گردشی با خاصیت ضد اکسیداسیون و ضد زنگ زدگی دارند

	KV@ 40°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm ³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	46	97	-30	235	0.878

بسته بندی

- بشکه ۲۰۸ لیتری



HLP

Hydraulic Fluid

Mineral

ISO-VG 68

HLP

Standard

DIN 51524 Part 2
DENISON HF-0 , HF-2

روغن هیدرولیک صنعتی لوکینی تهیه شده از اختلاط انواع روغن پایه معدنی مرغوب و با کیفیت استاندارد با مواد افزودنی عالی، با خواص ضدسایش فوق العاده که کلیه خواص عمده روغن های هیدرولیکی را داراست

درباره محصول ⓘ

مزایا و ویژگی ها

- پایداری عالی مقابل اکسیداسیون و ضد کف بسیار خوب
- خاصیت حل شونده و کنترل تشکیل لجن در جهت بهبود طول عمر روغن
- تغییرات گرانیوی بسیار کم نسبت به تغییر دمای روغن
- کاهش احتمال کاویتاسیون پمپ و قابلیت فیلتراسیون خوب
- سازگار با آب بندها، الاستومرها، قطعات فلزی و اکثر کاسه نمدها و درزبندهای لاستیکی

موارد استفاده

- قابل استفاده در کلیه سیستم ها، پرس ها و دستگاه های هیدرولیکی ماشین آلات راهسازی، ساختمانی و صنعتی
- سبک و سنگین که طبق توصیه سازنده سطح کیفی و ایزوگرید ۶۸ موردنظر میباشد
- سیستم های انتقال قدرت و جعبه دنده بسته ماشین آلات هیدرولیکی که نیاز به روغن گردشی با خاصیت ضد اکسیداسیون و ضد زنگ زدگی دارند

	KV@ 40°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm ³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	68	96	-27	236	0.884

بسته بندی

- بشکه ۲۰۸ لیتری



CLP

Industrial Gear Oil

Mineral

ISO-VG 220

Standard

DIN 51517 Part 3

U.S STEEL 224

روغن دنده صنعتی لوکینی تهیه شده از اختلاط انواع روغن پایه های مرغوب معدنی و مواد

افزودنی عالی جهت روانکاری و حفاظت دنده های صنعتی دستگاه های مختلف در شرایط

عملیاتی سخت و آب و هوایی متفاوت

درباره محصول

مزایا و ویژگی ها

- حفظ گرانروی روغن و سیالیت موثر در دماهای پایین
- دارای خاصیت عالی تحمل فشار بالا و ضد سایش تحت بارهای سنگین
- محافظت بسیار خوب در برابر اکسیداسیون و زنگ زدگی
- دارای خاصیت آب بندی خوب
- مقاومت عالی در مقابل تشکیل کف و امولسیون

موارد استفاده

- جهت روانکاری جعبه دنده های صنعتی تحت بار سنگین با دنده های حلزونی، مارپیچی، هیپوئیدی و یاتاقان های ساده که طبق توصیه سازنده سطح کارایی و گرانروی ۲۲۰ مورد نظر میباشد
- جهت کاهش اثر فشار EP در جعبه دنده های صنعتی با ایزوگرید ۲۲۰

	KV@ 40°C	Viscosity Index	Pour Point	Flash Point	Density at 15°C
Unit	cSt	-	°C	°C	gr/cm ³
ASTM Method	D-445	D-2270	D-97	D-92	D-1298
Result	220	96	-18	240	0.894

بسته بندی

- بشکه ۲۰۸ لیتری



SUPER GOLD 5W30 SN
Superlative High Performance Fully Synthetic Motor Oil



www.lookinioil.com