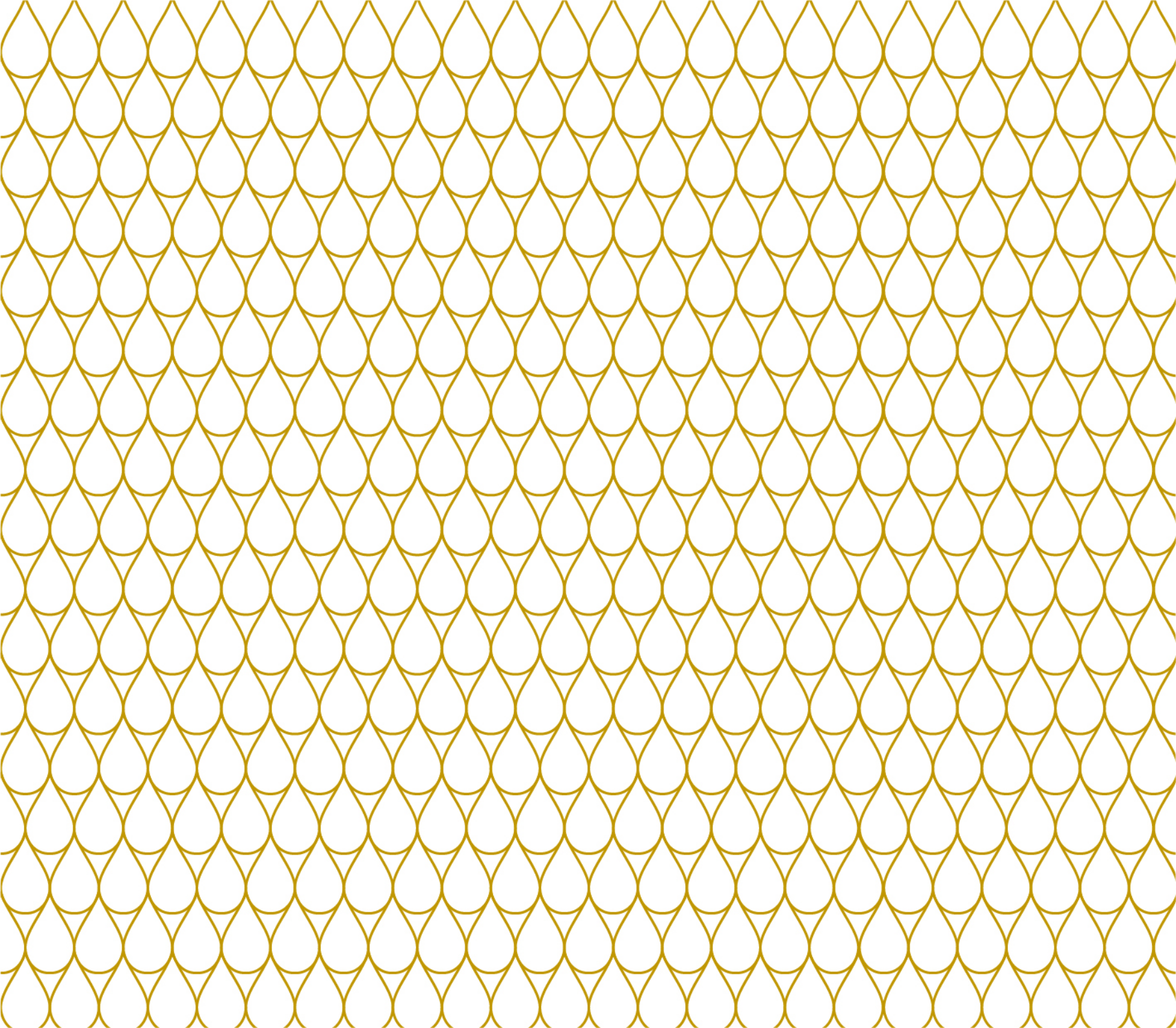




JAHAN
MOTOR
KAVIR





شرکت جهان موتور کویر در سال ۱۳۹۳ تاسیس و فعالیت خودش را در راستای تصفیه روغن کارکرده و تولید روانکار آغاز نموده است. در سال ۱۳۹۶ به عنوان یکی از صادرکنندگان نمونه استان سمنان بوده و در سال ۱۳۹۷ برگزیده کمیون فراورده های نفت گاز و پتروشیمی ایران گردیده است. این شرکت با بروزرسانی در سیستم تولید و بسته بندی محصولات و دریافت پروانه های جدید کاربرد علامت استاندارد ایران برای محصولات تولیدی خود در زمره تولید کنندگان مطرح کشور قرار گرفته است. شرکت جهان موتور کویر با ثبت دو برند سربیک و رویال مکس و با بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا در زمینه تولید روانکار موفقیت خود را تثبیت نموده تا بتواند سهمی در پیشبرد صنعت کشور داشته باشد. برند سربیک و رویال مکس کاملا ایرانی و بسیار شیک و مرغوب می باشد.

شرکت جهان موتور کویر درصدد ارتقاء خدمات رسانی به شما هموطنان گرامی و پاسخگویی بهتر به حجم کثیر تقاضای شما عزیزان پخش کننده و مصرف کننده محترم در سراسر کشور بوده است.

لذا با عنایت به پروردگار امید است تا با تولید محصولاتمان بتوانیم رونقی به اقتصاد کشور عزیزمان ایران ببخشیم و در سال جدید مثل سال های گذشته رضایتمندی شما همکاران و مشتریان گرامی را دارا باشیم.



SN - 10W40

روغن موتوری مولتی گرید با کارایی فوق العاده بالا بوده که با استفاده از روغن پایه سنتتیک جهت استفاده در موتور های بنزینی نسل جدید با شتاب و قدرت بالا طراحی شده و در آن حداقل تخریب حرارتی و کنترل مناسب رسوبات انتظار می رود. این روغن موتور حاوی جدیدترین مواد افزودنی تایید شده توسط شرکت های بزرگ خودرو سازی مانند ولوو، بی ام و ، مرسدس بنز و ... بوده و مقاومت در برابر اکسیداسیون و پایداری حرارتی عالی را فراهم میکند و همچنین موجب بهبود استارت موتور و عملکرد آن در دماهای بسیار پایین می گردد.

ویژگی ها :

- 1 حفظ گرانروی و پایداری برشی بالا
- 2 استارت آسان موتور در دمای پایین و روغن کاری قطعات
- 3 خاصیت ضد اکسیداسیون و ضد ساییدگی و خاصیت پاک کنندگی
- 4 افزایش طول عمر و قدرت موتور



physical & chemical characteristics	SAE GRADE 10W40	Test Method ASTM
Kinematic Viscosity @100°C ,cst	14.5	D 445
Viscosity Index	150	D 2270
Flash point, °C	220	D 92
Pour Point, °C	-36	D 97
TBN, mg KOH/g	7.2	D 2896
Specific Gravity @15°C, Kg/m3	0.860	D 4052

Packed in containers / 4liters / 1 liters



SL/CF4 , SL - 10W40

روغن موتور نیمه سینتتیک میباشد که با استفاده از افزودنی مناسب روز دنیا جهت مصرف در موتور های نسل جدید طراحی شده که حداقل تخریب حرارتی صورت گیرد.

ویژگی ها :

- 1 خاصیت ضد سایش بسیار عالی
- 2 حفظ گرانروی و پایداری برشی بالا
- 3 استارت آسان موتور در دمای پایین و روغن کاری قطعات
- 4 خاصیت ضد اکسیداسیون و ضد ساییدگی و خاصیت پاک کنندگی
- 5 افزایش طول عمر و قدرت موتور



physical & chemical characteristics	SAE GRADE 10W40	Test Method ASTM
Kinematic Viscosity @100°C ,cst	14.5	D 445
Viscosity Index	150	D 2270
Flash point, °C	220	D 92
Pour Point, °C	-36	D 97
TBN, mg KOH/g	7.2	D 2896
Specific Gravity @15°C, Kg/m3	0.860	D 4052

Packed in containers / 4liters / 1 liters



SJ/CD - 20W50

روغن موتور مولتی گرید با فرمولاسیون پیشرفته و بهره گیری از روغن پایه با کیفیت و همچنین افزودنی های مناسب انواع خودروهای بنزینی و دیزلی .

ویژگی ها :

- 1 محافظت قطعات در مقابل فرسایش
- 2 افزایش راندمان موتور
- 3 حفظ گرانروی و پایداری برشی بالا
- 4 افزایش طول عمر و قدرت موتور



physical & chemical characteristics	SAE GRADE 10W40	Test Method ASTM
Kinematic Viscosity @100°C ,cst	19.5	D 445
Viscosity Index	150	D 2270
Flash point, °C	220	D 92
Pour Point, °C	-36	D 97
TBN, mg KOH/g	7.2	D 2896
Specific Gravity @15°C, Kg/m3	0.860	D 4052

Packed in containers / 4liters / 1 liters



SL - 10W40 MOTORCYCLE

روغن موتور سیکلت چهار زمانه رویال مکس فرموله شده با بهترین نوع روغن پایه نیمه سینتتیک جهت حفظ عملکرد مناسب موتور سیکلت در دوره‌های بالا و افزایش عمر موتور می باشد.

ویژگی ها :

- 1 مقاوم در برابر اکسیداسیون در دمای بالا
- 2 سازگار با کاتالیست های موجود در آگزوز موتور سیکلت
- 3 محافظ در برابر زنگ زدگی قطعات



physical & chemical characteristics	SAE GRADE 10W40	Test Method ASTM
Kinematic Viscosity @100°C ,cst	14.5	D 445
Viscosity Index	150	D 2270
Flash point, °C	220	D 92
Pour Point, °C	-36	D 97
TBN, mg KOH/g	7.2	D 2896
Specific Gravity @15°C, Kg/m3	0.860	D 4052

Packed in containers / 1.3liters

روغن موتور های دیزلی برای روانکاری خودروهای دیزلی با طراحی موتور ۲۰۰۲ و بالاتر که مجهز به کنترل نشر آلاینده ها هستند و در شرایط عملیاتی سخت کار میکنند، توصیه می شود.

ویژگی ها :

- 1 حداکثر راندمان موتور و حداقل خروج آلاینده ها از آگزوز
- 2 استارت آسان و سریع
- 3 مقاوم در برابر حرارت و محافظت از قطعات
- 4 مواد افزودنی ضد کف و بازدارنده های خوردگی



physical & chemical characteristics	SAE GRADE 15W40	Test Method ASTM
Kinematic Viscosity @100°C ,cst	15	D 445
Viscosity Index	135	D 2270
Flash point, °C	215	D 92
Pour Point, °C	-30	D 97
TBN, mg KOH/g	12	D 2896
Specific Gravity @15°C, Kg/m3	0.880	D 4052

Packed in containers / 20liters



CI-4 - 15W40

روغن موتور های دیزلی برای روانکاری خودروهای دیزلی با طراحی موتور ۲۰۰۲ و بالاتر که مجهز به کنترل نشر آلاینده ها هستند و در شرایط عملیاتی سخت کار میکنند، توصیه می شود.

ویژگی ها :

- 1 حداکثر راندمان موتور و حداقل خروج آلاینده ها از آگزوز
- 2 استارت آسان و سریع
- 3 مقاوم در برابر حرارت و محافظت از قطعات
- 4 مواد افزودنی ضد کف و بازدارنده های خوردگی



physical & chemical characteristics	SAE GRADE 15W40	Test Method ASTM
Kinematic Viscosity @100°C ,cst	15	D 445
Viscosity Index	135	D 2270
Flash point, °C	215	D 92
Pour Point, °C	-30	D 97
TBN, mg KOH/g	12	D 2896
Specific Gravity @15°C, Kg/m3	0.880	D 4052

Packed in containers / 20liters

جهت مصرف در موتورهای دیزلی سوپر شارژ در مواردی که سطوح کارایی که توسط سازنده توصیه گردیده است. مناسب جهت مصرف در ماشین آلات سبک و سنگین و دیزلهای ثابت ایستگاهی. مناسب جهت مصرف در ماشین آلات راه سازی و تجهیزات مورد استفاده در معادن و کشاورزی.

ویژگی ها :

- 1 خاصیت ضد اکسیداسیون و پایداری حرارتی مناسب
- 2 خاصیت پاک کنندگی جهت کاهش رسوبات ناشی از احتراق
- 3 خاصیت ضد سایش مناسب
- 4 خاصیت قلیائیت مناسب جهت مقاومت در برابر اسیدهای حاصل از احتراق
- 5 کاهش مصرف روغن و سوخت



physical & chemical characteristics	SAE GRADE 20w-50	Test Method ASTM
Kinematic Viscosity @100°C ,cst	19.5	D 445
Viscosity Index	≥120	D 2270
Flash point, °C	≥220	D 92
Pour Point, °C	≤-24	D 97
TBN, mg KOH/g	3	D 2896
Specific Gravity @15°C, Kg/m3	0.895	D 1298

Packed in containers / 20liters

روغن دنده هیپویید جهت مصرف در گیربکس ها هیپوییدی خودرو طراحی و تولید شده است. این محصول دارای مقاومت عالی در برابر فشار در در محور های تحت شرایط عملکردی سخت در سرعت بالا و گشتاور زیاد هستند کارآمد می باشد .

ویژگی ها :

- 1 محافظت مناسب از چرخنده های هیپوییدی در شرایط کاری سخت
- 2 خاصیت فشار پذیری عالی و کاهش سایش قطعات
- 3 ممانعت از تشکیل کف در قطعات گیربکس
- 4 مقاوم در برابر خوردگی اکسیداسیون و زنگ زدگی



physical & chemical characteristics	SAE GRADE 85w90	Test Method ASTM
Kinematic Viscosity @100°C ,cst	14.3	D 445
Kinematic Viscosity @40°C	144.8	D 445
Viscosity Index	96	D 2270
Flash point, °C	244	D 92
Pour Point, °C	-21	D 97
Specific Gravity @15°C, Kg/m3	0.883	D 1298

Packed in containers / 20liters / 1 liters

روغن هیدرولیک سریک مناسب جهت سیستم های هیدرولیک خودرو میباشد که تحت شرایط عملیاتی سخت عمل مینماید و به گونه ای تهیه شده که پایداری حرارتی بالا و مقاومت خوبی در مقابل اکسیداسیون داشته باشد و از تشکیل رسوب و مسدود شدن نازل ها جلوگیری به عمل آورد. همچنین موجب آزادسازی سریع حباب های هوا می شود.

ویژگی ها :

- 1 مقاومت عالی در برابر خوردگی، زنگزدگی و اکسیداسیون
- 2 پایداری حرارتی عالی
- 3 جدپذیری آسان از آب
- 4 قابلیت فیلتر پذیری مناسب



physical & chemical characteristics	68	Test Method ASTM
Kinematic Viscosity @40°C ,cst	68	D 445
Viscosity Index	95	D 2270
Flash point, °C	210	D 92
Pour Point, °C	-21	D 97
Specific Gravity @15°C, Kg/m3	0.880	D 1298

Packed in containers / 20liters / 1 liters

روغن دنده ساده سریک جهت مصرف در جعبه دنده خودرو طراحی و تولید شده است. در تولید با بکار بردن مرغوب ترین روغن پایه و افزودنی مناسب و بروز سبب کارایی بهتر و عمر مفید خودرو میشود .

ویژگی ها :

- 1 مقاومت عالی در برابر خوردگی، زنگزدگی و اکسیداسیون
- 2 محافظت از جعبه دنده خودر
- 3 ممانعت از تشکیل کف
- 4 خاصیت فشارپذیری مناسب



physical & chemical characteristics	SAE GRADE	Test Method
	140	ASTM
Kinematic Viscosity @100°C ,cst	19.5	D 445
Viscosity Index	≥120	D 2270
Flash point, °C	≥220	D 92
Pour Point, °C	≤-24	D 97
TBN, mg KOH/g	3	D 2896
Specific Gravity @15°C, Kg/m3	0.895	D 1298

Packed in containers / 20liters

GREASE 3

گریس پایه کلسیم با استفاده از روغن پایه معدنی ، تغلیظ کننده کلسیمی و افزودنی های مناسب ساخته شده و دارای پایداری بالا در برابر آب و محیط های مرطوب است

ویژگی ها :

- 1 پایداری در برابر شستشو با آب
- 2 قابلیت پمپاژ بالا
- 3 محدوده دمای کارکرد -۲۰ تا +۶۰



Packed in containers / 3KG / 7KG / 17KG

BASE OIL

روغن پایه تصفیه دوم

در پاره ای از اوقات روغن تصفیه دوم را روغن سیاه می نامند که در کشور ایران به روغن سوخته مشهور است. برخی عوامل نظیر نوع سوخت، کیفیت آن، وضع مکانیکی موتور و... در میزان آلودگی این روغن نقش بسیار زیادی ایفا می کند.

نکته قابل توجه این است که روغن تصفیه دوم از مولکول های روغن پایه که اغلب بدون تغییر هستند و باید بازیافت شوند و مولکول های اکسید شده و بسپارها نظیر پلی الفین ها و پلی متاکریلات تشکیل شده است. اما بخش اصلی این نوع روغن را هیدروکربن های معدنی و سنتزی تشکیل داده است که این مسئله در کیفیت این فرآورده تاثیرگذار می باشد.

شرکت جهان موتور کویر با بکار گیری خط تولید بروز در راستای تولید روغن پایه تصفیه مجدد با کیفیت مرغوب نیاز داخلی و خارجی به این محصول را تامین نموده است

در ابتدا لازم است بدانید روغن مایعی به دست آمده از نفت و دیگر مواد افزودنی است که به منظور تنظیم حرارت و تحرک موتور مورد استفاده قرار می گیرد. این روغن در زمان استفاده برخی مقادیر نظیر فلزات سنگین، دوده و .. را به خود جذب می کند و سوخته می شود. از این رو، مرحله نخست که روغن تولید می شود را روغن اولیه و مرحله دوم که روغن بازیافت می شود را تصفیه دوم می گویند.

لازم به ذکر است بدانید روغن تصفیه دوم به چندین روش متعدد به دست می آید که عبارتند از: روش اسیدی (اسید سولفوریک)، روش غیر اسیدی، روش سانتریفیوژ، روش هیدروژناسیون و... غیره.

روغن تصفیه دوم اغلب متشکل از برخی ناخالصی های جامد نظیر گرد و خاک، شن و ماسه، ذرات فلزی، سرب و کربن و... می باشد که ممکن است خطرات و ضررهایی برای موتور به بار آورد. چنانچه عمل تصفیه بر روی این روغن ها به صورت صحیح انجام شود کیفیت این روغن ها بسیار متعادل می شود و عملکرد آنها به طور چشمگیری ارتقا می یابد.



مزایای روغن تصفیه دوم

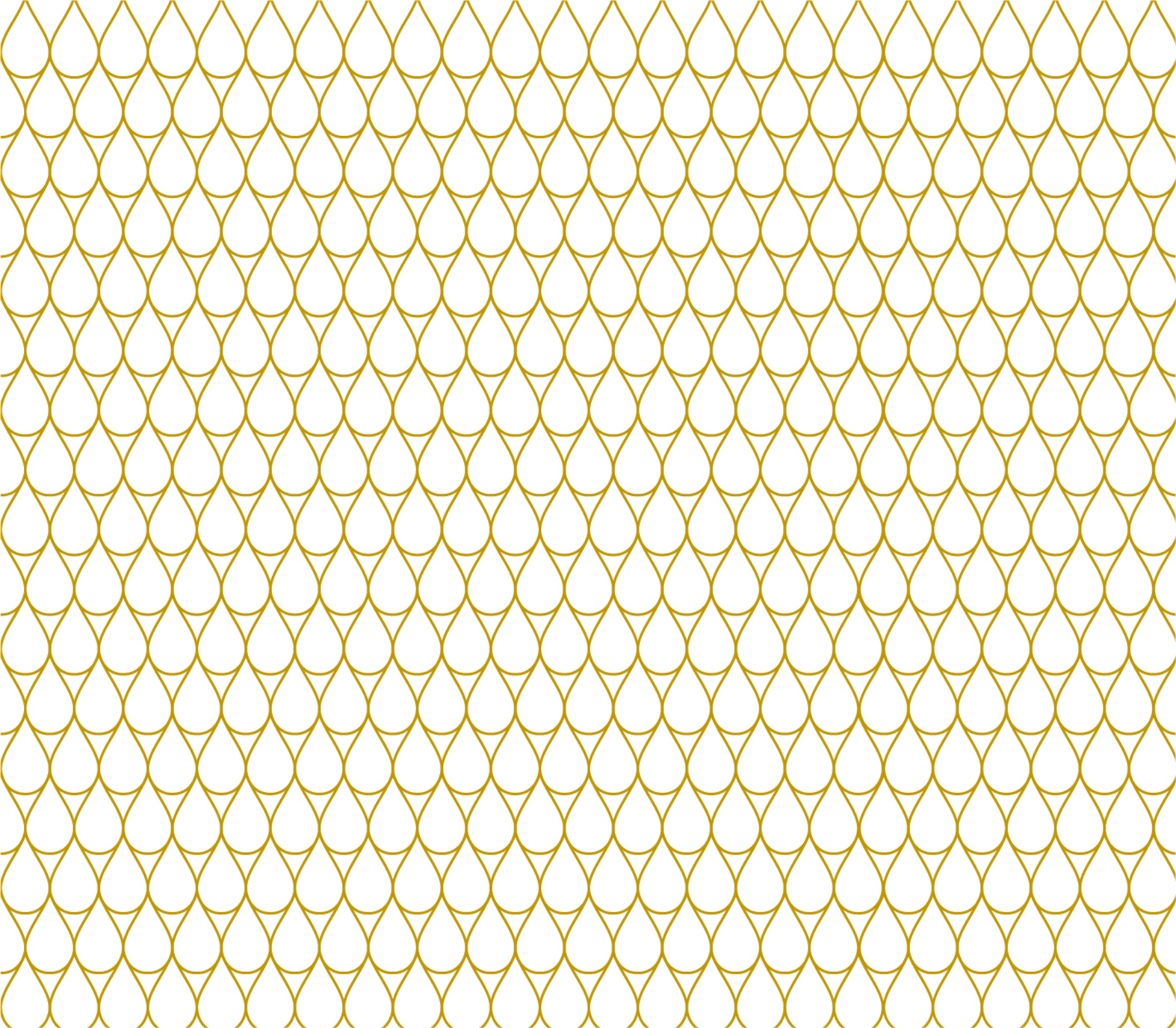
physical & chemical characteristics	Base Oil SAE 30	Base Oil SAE 20	Base Oil SAE 10
Kinematic Viscosity @100°C ,cst	9.5	8	7.5
Kinematic Viscosity @40°C	66	50	48
Viscosity Index	100-120	100-120	100-120
Flash point, °C	220-230	200	180-190
Pour Point, °C	-3	-3	-3
Specific Gravity @15°C, Kg/m3	0.875	0.874	0.873

- 1 بازدهی بسیار بالای تولید
- 2 مصرف پایین انرژی
- 3 بازدهی اقتصادی بالا
- 4 کیفیت بسیار بالا
- 5 مطابق با استانداردهای زیست محیطی
- 6 عملکرد بسیار بالا



برگزیده سیزدهمین همایش سالانه اتحادیه صادرکنندگان فرآورده های نفت، گاز و پتروشیمی ایران





آدرس: گرمسار، ایوانکی، شهرک صنعتی جنت آباد، بلوار صنوبر، نبش لاله ۱۳

تلفن: ۰۲۳ ۳۴۵ ۷۲۱ ۱۲-۳ فکس: ۰۲۳ ۳۴۵ ۷۲۱ ۱۴

www.jmk-oil.com

JahanMotor.Kavir@gmail.com

