



# SHIMANOL

BEST QUALITY

**MOTOR**  
**OIL** | GASOLINE  
DIESEL



1 | GASOLINE ENGINES



# API: SC/CC

## SAE: 40/50/20W50

### PACKAGING

208 L | 20 L | 4 L | 1 L

این روغن موتور با استفاده از روغن پایه مرغوب و بهترین مواد افزودنی مورد نیاز برای سطح کیفیت API SC/CC فرموله و تولید می گردد. این محصول بر پایه روغن های معدنی ساخته شده و مناسب برای موتور خودروهای بنزینی و دیزلی غیر سوپرشارژ بوده که علاوه بر حفظ گرانیروی خود مقاومت بسیار مناسبی در برابر حرارت و اکسیداسیون داشته و از موتور خودروی شما در مقابل سایش به خوبی محافظت می کند.



### 40

Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
Typical value	15	142.7	105	240	-12	0.887	4

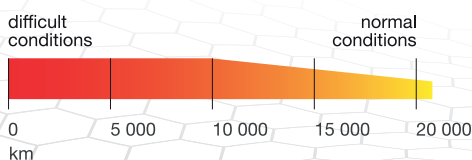
### 50

Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
Typical value	20	220	105	230	-12	0.88	4

### 20W50

Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
Typical value	18.5	170	120	210	-25	0.87	5

Produced from the best imported additives and virgin base oil



**Explanation:** Always follow the manufacturer's instructions for using any type of lubricant products.



# API: SF/CC SAE: 20W50

## PACKAGING

4.5 L | 4 L

این روغن موتور با ترکیبی از روغن پایه معدنی و مواد افزودنی مرغوب تولید می‌شود که حداکثر کیفیت را در کارکرد از خود نشان می‌دهد. این محصول یک روغن چهار فصل بوده که در شرایط دمایی مختلف عملکرد مناسبی را از خود نشان می‌دهد و مناسب با خاصیت ضد سائیدگی و ممانعت از خوردگی قطعات موتور تهیه شده و جهت مصرف در موتورهای بنزینی و دیزلی سبک غیر سوپر شارژ توصیه می‌شود. از ویژگی‌های مهم این روغن موتور می‌توان به پاک‌کنندگی بالا و خاصیت ضد خوردگی آن اشاره کرد.

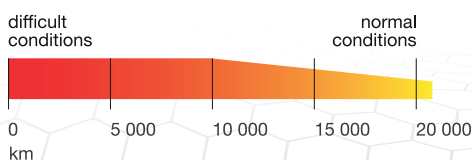


## 20W50

Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
Typical value	19.5	165	130	215	-25	0.87	5



Produced from the best imported additives and virgin base oil



**Explanation:** Always follow the manufacturer's instructions for using any type of lubricant products.



## API: SG/CD

## SAE: 20W50

PACKAGING  
3.5 L

روغن موتور SG/CD از روغن پایه معدنی و افزودنی مرغوب تولید می‌گردد که این روغن در کلیه موتورهای بنزینی، دیزلی سبک و گازسوز که در دفترچه راهنمای آن‌ها روغن با سطح کیفی SG/CD توصیه شده بکار می‌رود.

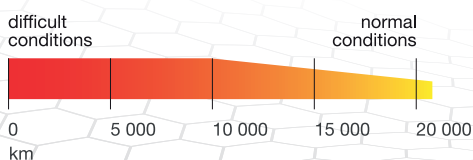


### 20W50

Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
Typical value	19.5	165	130	215	-25	0.87	5



Produced from the best imported additives and virgin base oil



**Explanation:** Always follow the manufacturer's instructions for using any type of lubricant products.



# API: SJ

# SAE: 10W40

## PACKAGING

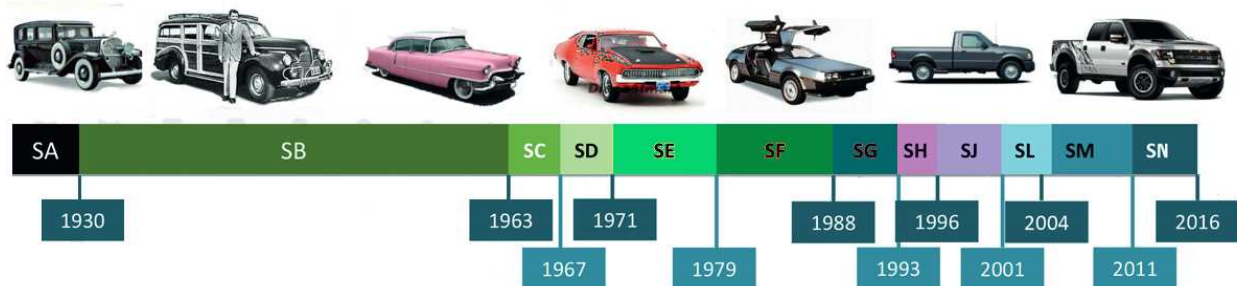
4 L | 3.5 L

محصول بر پایه روغن های نیمه سنتتیک و افزودنی های مرغوب وارداتی تولید گردیده که از ویژگی های این روغن موتور خاصیت پاک کنندگی قوی آن می باشد. به طوری که در مدت کارکرد، مانع از تشکیل رسوبات و آلودگی ها بر روی قطعات موتور و بدنه موتور می شود. قابل استفاده در کلیه خودروهای بنزینی وارداتی و دوگانه سوز طراحی شده تا سال ۲۰۰۱ میلادی و همچنین کلیه خودروهای داخلی که در دفترچه راهنمای خودرو به این سطح کیفیت اشاره کرده باشند.

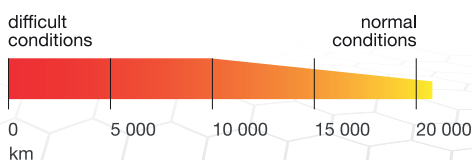


## 10W40

Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
Typical value	13	102	140	210	-33	0.87	6



Produced from the best imported additives and virgin base oil



**Explanation:** Always follow the manufacturer's instructions for using any type of lubricant products.



## API: SL

## SAE: 10W40/20W50

### PACKAGING

5 L | 4 L | 1.3 L | 1 L

روغن موتور API SL شیمانول یکی از باکیفیت‌ترین روغن موتورهای در این گروه برای خودرو-های مدل بالا و وارداتی می‌باشد. این روغن موتور این امکان را دارد در هر دمایی بالاترین کارایی را دارا باشد. روغن پایه این روغن موتور به صورت نیمه سینتتیک و با افزودنی‌های وارداتی تولید می‌گردد و با قدرت روانکاری مناسب و پوشش دهی مناسب قطعات، باعث کاهش مصرف سوخت و مطابق با یکی از بالاترین سطوح کارایی API تولید گردیده است، جهت مصرف در خودروهای بنزینی طراحی شده تا سال ۲۰۰۴ میلادی و دیزلی سوپر شارژ در مواقعی که استانداردهای فوق توسط سازنده خودرو توصیه شده است، مناسب می‌باشد و قابل استفاده در اکثر خودروهای روز دنیا شامل خارجی و داخلی می‌باشد.



### 10W40

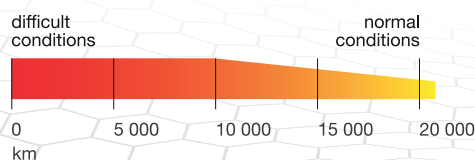
Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
Typical value	14.5	105	140	220	-31	0.86	8

### 20W50

Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
Typical value	19	170	130	220	-25	0.88	8



Produced from the best imported additives and virgin base oil



**Explanation:** Always follow the manufacturer's instructions for using any type of lubricant products.



# API: SM

## SAE: 10W40/5W30

### PACKAGING

5 L | 4 L

روغن موتور API SM شیمانول با استفاده از مواد افزودنی وارداتی با تکنولوژی و سطح کارایی عالی و روغن پایه تمام سینتتیک طراحی و فرموله شده است. یکی از قابلیت های این روغن موتور قدرت معلق کنندگی بسیار بالا و همچنین تحمل حرارت بسیار بالاست. که این مورد می تواند این روغن موتور را از دیگر روغن موتورهای متمایز کند. پایداری حرارتی بالا، پایداری اکسیداسیون عالی، شاخص گرانبوی بالا، استارت آسان موتور در هوای سرد، افزایش فواصل تعویض روغن و کاهش آلایندگیها از جمله خواص این روغن می باشند. خودروهای ۲۰۱۰ به بالا به دلیل استفاده از سیستم خنک کن روغن و موتور که دارند نیاز است از روغن رقیق تری نسبت به خودروهای قدیمی تر استفاده کنند. این درجه گرانبوی برای تمامی نقاط ایران جهت استفاده در خودروهای ۲۰۱۰ به بالا مناسب است.



### 10W40

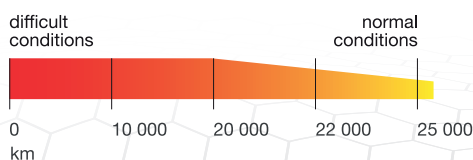
Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
Typical value	14.8	108	140	220	-32	0.86	9

### 5W30

Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
Typical value	11	75	135	220	-34	0.86	9



Produced from the best imported additives and virgin base oil



**Explanation:** Always follow the manufacturer's instructions for using any type of lubricant products.





# API: SN

## SAE: 0W20/5W30/5W40

### PACKAGING

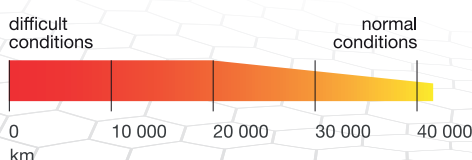
5 L

با استفاده از بهترین روغن پایه و افزودنی‌های درجه یک ساخته شده و نکته ای که این سری از روغن موتورهای شیمانول را از دیگر روغن موتورها متمایز می‌کند قدرت تحمل حرارت و معلق‌کنندگی این روغن موتور است. این امر باعث می‌شود که در هنگام تعویض روغن تمام جرم‌های معلق داخل موتور تخلیه شده و ویژگی بعدی و مهم این محصول، خاصیت چسبندگی فوق‌العاده این روغن موتور است که باعث استتارت سریع و آسان خودرو می‌شود و نیز بهره‌گیری از تکنولوژی سنتتیک از نکات قابل توجه در ساخت آن می‌باشد که برای خودروهای با طراحی موتور سال ۲۰۱۱ و بالاتر پیشنهاد می‌گردد.



0W20	Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
	Typical value	7.6	43.22	145	205	-40	0.86	12
5W30	Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
	Typical value	11	70	145	210	-33	0.86	10
5W40	Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
	Typical value	14.8	110	140	210	-34	0.87	10

Produced from the best imported additives and virgin base oil



**Explanation:** Always follow the manufacturer's instructions for using any type of lubricant products.





**2** | DIESEL ENGINES



# API: CD

## SAE: 30/40/50/60/20W50

PACKAGING  
208 L | 20 L

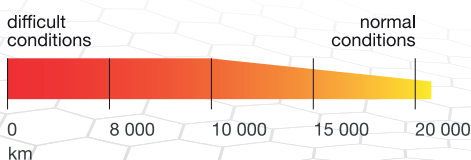
روغن موتور API CD شیمانول با استفاده از روغن پایه پارافینیک حاصل از پالایش برشی از نفت خام و مواد افزودنی مناسب جهت مصرف در موتورهای دیزلی سنگین به منظور استفاده در شرایط آب و هوایی ایران تولید گردیده است.



30	Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
	Typical value	10	80	100	230	-14	0.9	5
40	Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
	Typical value	15.5	142	105	240	-14	0.89	5
50	Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
	Typical value	20	219	105	240	-14	0.89	5
60	Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
	Typical value	23.5	276	105	240	-14	0.9	5
20W50	Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
	Typical value	19	165	125	215	-25	0.89	5



Produced from the best imported additives and virgin base oil



**Explanation:** Always follow the manufacturer's instructions for using any type of lubricant products.



# API: CH-4

## SAE: 20W50

PACKAGING  
208 L | 20 L

روغن موتور دیزلی API CH4 شیمانول با استفاده از روغن پایه نیمه سینتتیک و مواد بهبود دهنده مرغوب برای روانکاری خودروهای دیزل با طراحی موتور ۲۰۰۲ و بالاتر که مجهز به سیستم‌های کنترل نشر آلاینده‌ها هستند طراحی و فرموله شده و برای خودروهایی که در شرایط عملیاتی سخت کار می‌کنند، توصیه می‌شود.

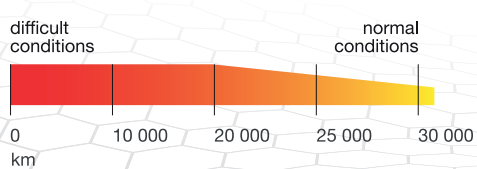


### 20W50

Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
Typical value	19.5	167	125	215	-25	0.88	8



Produced from the best imported additives and virgin base oil



**Explanation:** Always follow the manufacturer's instructions for using any type of lubricant products.

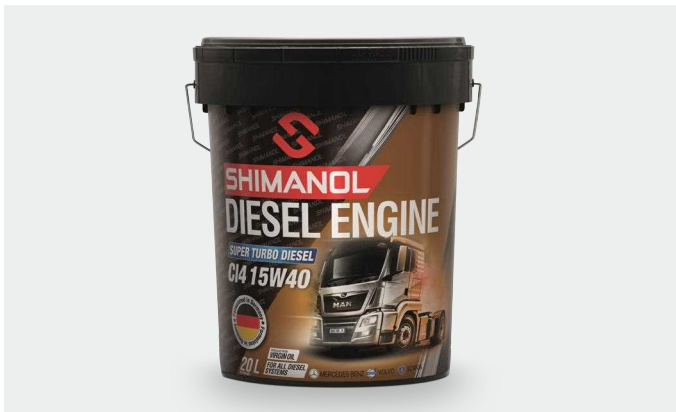


# API: CI-4

## SAE: 15W40/10W40

PACKAGING  
208 L | 20 L

روغن موتور دیزلی API CI4 شیمانول روغنی تمام سینتتیک است که برای روانکاری خودروهایی دیزل با طراحی موتور روز دنیا که دارای استاندارد Euro III, IV هستند و در شرایط سخت کار می کنند، توصیه می شود. این محصول که با سوخت های دیزل با درصد گوگرد بالا سازگار است با استفاده از روغن پایه و مواد افزودنی مرغوب، تولید می شود.



### 15W40

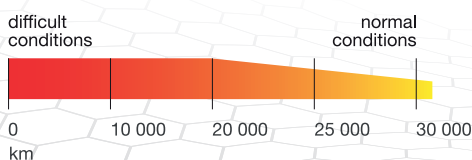
Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
Typical value	15	105	120	220	-25	0.87	10

### 10W40

Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
Typical value	14.5	105	140	210	-32	0.86	10



Produced from the best imported additives and virgin base oil



**Explanation:** Always follow the manufacturer's instructions for using any type of lubricant products.





**SHIMANOL**  
MOTOR OIL



HYDRAULIC OIL



[WWW.SHIMANOL.ORG](http://WWW.SHIMANOL.ORG)

# HYDRAULIC OIL (HL) VG 32, 46, 68

## PACKAGING

208 L | 20 L | 4 L | 1 L

در حال حاضر روغن‌های هیدرولیک در سیستم‌های گوناگونی حضور دارند که در تاسیسات و کارخانه‌های بزرگ دیده می‌شوند. دوچرخه‌های دارای ترمز هیدرولیکی و دستگاه‌های پرس قدرتمند کارخانه‌های متنوع، بخش کوچکی از کاربردهای روغن‌های هیدرولیک هستند.

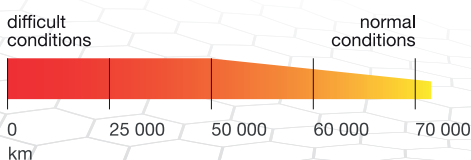
روغن‌های هیدرولیک شیمانول باخنک شدن قطعات در تماس و حذف گرما از آن‌ها، از ایجاد گرمای بیش از حد در قطعات جلوگیری می‌کند. با روغن کاری تمام قطعات و عناصر سیستم هیدرولیک، محافظت از سطوح سیستم هیدرولیک در برابر خوردگی و همچنین با انتقال نیرو از پمپ هیدرولیک به پیستون عملکردی عالی را برجای می‌گذارد.



HL 32	Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
	Typical value	5.5	32	110	200	-20	0.85	-
HL 46	Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
	Typical value	7.5	46	125	200	-16	0.86	-
HL 68	Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
	Typical value	9.5	68	115	210	-13	0.86	-



Produced from the best imported additives and virgin base oil



**Explanation:** Always follow the manufacturer's instructions for using any type of lubricant products.





GEAR OIL

MANUAL





# GEAR OIL (GL4-GL5)

## SAE: 75W80/85W90/85W140/140

### PACKAGING

208 L | 20 L | 4 L | 2.5 L | 2 L | 1 L

روغن گیربکس دستی شیمانول با استفاده از روغن پایه درجه ۱ و با استفاده از بهترین افزودنی‌های آلمانی ساخته شده است. از اصلی‌ترین قابلیت‌های این روغن گیربکس می‌توان به نرم شدن قابل توجه دنده اتومبیل اشاره کرد. با استفاده از فرمولاسیون بسیار ویژه این روغن گیربکس جلوی اکسیداسیون گرفته می‌شود.

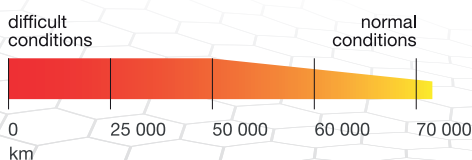
- برخی از ویژگی‌های روغن دنده شیمانول:
- محافظت عالی در برابر سایش و تحمل بار در سرعت پایین و گشتاور و سرعت بالا
- محافظت عالی در برابر خوردگی و افزایش طول عمر دنده و یاتاقان‌ها
- روانکاری مناسب همراه با مقاومت بالا در دماهای پایین
- پایداری حرارتی و مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون که باعث افزایش طول عمر روغن می‌گردد.
- روانکاری بسیار عالی و مقاوم در برابر شیاردار شدن روغن
- رنگ روشن محصولات و سهولت در تشخیص آلودگی
- کم شدن بسیار محسوس صدای گیربکس خودرو در دنده‌های سبک



75W80	Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
	Typical value	8.6	68	95	210	-40	0.88	-
85W90	Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
	Typical value	17	152	117	220	-20	0.89	-
85W140	Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
	Typical value	28	280	120	230	-19	0.9	-
140	Test item	Kin Viscosity @100 C	Kin Viscosity @40 C	Viscosity index (Min)	Flash point (Min)	Pour point (Max)	Density	TBN (Min)
	Typical value	28	306	120	240	-9	0.9	-



Produced from the best imported additives and virgin base oil



**Explanation:** Always follow the manufacturer's instructions for using any type of lubricant products.





**SHIMANOL**  
MOTOR OIL

**5** | GEAR OIL  
AUTOMATIC



# ATF III, VI, CVT, AL4

## PACKAGING

1 L

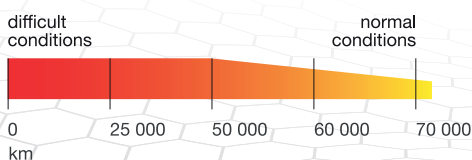
روغن گیربکس اتوماتیک مخصوص گیربکس های اتوماتیک و سیستم انتقال نیرو بوده و مواد اصلی تشکیل دهنده این نوع روغن ها، روغن پایه سنتتیک به همراه افزودنی هایی با فرمول های ویژه می باشد. روغن دنده اتوماتیک بیشترین سازگاری را با قطعات داشته و از پایداری حرارتی مناسبی برخوردار است و وظیفه تبدیل گشتاور بین گیربکس و موتور را دارا می باشد. روغن گیربکس اتوماتیک ATF با استانداردهای جهانی و پیشرفته توسط شرکت Sar Lubricants تولید می شود و بازدهی بسیار مطلوبی دارد. با دارا بودن فرمولاسیون مناسب به جابه جایی نرم دنده کمک شایانی می کند. با روان کاری مناسبی که دارد بازدهی و قدرت موتور خودرو را بر روی دنده های اتوماتیک به شکل چشم گیری افزایش می دهد.



### Typical Specifications\*

Density, 15 °C, kg/liter	ASTM D4052	0.853
Flash Point, COC, °C	ASTM D92	220
Viscosity, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	36.9
Viscosity, 100 °C, mm <sup>2</sup> /s		7.70
Viscosity Index	ASTM D2270	183
Pour Point, °C	ASTM D97	-45

Produced from the best imported additives and virgin base oil



**Explanation:** Always follow the manufacturer's instructions for using any type of lubricant products.





**SHIMANOL**  
MOTOR OIL

**6** | ANTI FREEZE  
COOLANT



[WWW.SHIMANOL.ORG](http://WWW.SHIMANOL.ORG)

# ANTI FREEZE / RADIATOR WATER WIND SHIELD CLEANER GREEN, RED

## PACKAGING

208 L | 20 L | 4 L | 3 L | 2 L | 1.5 L | 1 L

ضدیخ - ضدجوش شیمانول با استفاده از پایه مونو اتیلن گلیکول و مواد افزودنی مناسب ضد خوردگی تهیه شده و به علت دارا بودن بازدارنده های خوردگی، از فرسایش سیستم خنک کننده اتومبیل جلوگیری می نماید؛ ضمن اینکه با کلیه قطعات لاستیکی موجود در سیستم سازگار است. این سیال در تابستان از جوش آمدن آب سیستم خنک کننده و در زمستان از یخ زدگی آن جلوگیری می نماید.

# سوپر ضدیخ

## ضدجوش • ضدزنگ

مناسب برای | صادرکننده به بیش  
تمام فصول | از ۲۰ کشور دنیا

**LONG  
LIFE**



مقدار قابل افزایش آب	دما (درجه سانتیگراد)
%25	-12
%30	-16
%50	-38

ضدیخ صادرات

50 - 50



Produced from the best imported additives and virgin base oil



ONE YEAR OF OPERATION

**Explanation:** Always follow the manufacturer's instructions for using any type of lubricant products.



20

WWW.SHIMANOL.ORG



**SHIMANOL**  
MOTOR OIL



BRAKE FLUID

# BRAKE FLUID / ENGINE FLUSH OCTANE BOOSTER DOT 3, DOT 4 / 100, 96

## PACKAGING

500 ml | 400 ml | 300 ml | 250 ml

### Dot3

این نوع روغن ترمز معمولی‌ترین نوع روغن ترمز است. رنگی زرد دارد و ۸۰ درصد آن را گلیکول تشکیل می‌دهد. نقطه جوش این نوع روغن ترمز برای برندهای مختلف، متفاوت است؛ اما در حالت کلی، نقطه جوش آن در نبود رطوبت ۲۰۵ درجه سانتی‌گراد و در صورت وجود رطوبت، ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد است.

### Dot4

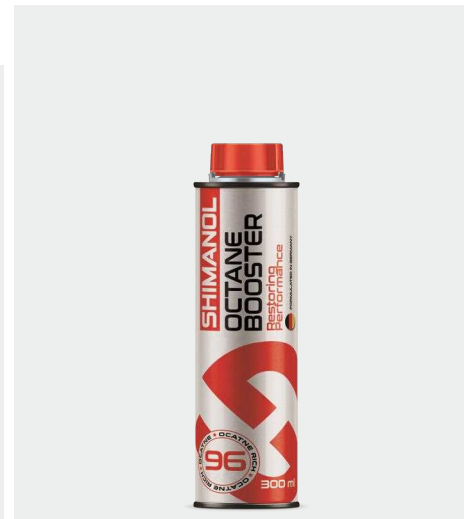
این نوع روغن ترمز نقطه جوش بالاتری داشته و شامل ۵۰ تا ۶۵ درصد گلیکول اتر و حدود ۲۰ تا ۴۰ درصد پایه بورات استر است. نقطه جوش خشک آن ۲۳۰ درجه سانتی‌گراد و نقطه جوش مرطوب آن حدود ۱۵۵ درجه سانتی‌گراد است. همین نشان می‌دهد که نسبت به نوع DOT3 بهتر بوده و برای بسیاری از خودروهای مدل بالا، از این نوع روغن ترمز توصیه می‌شود. انتخاب نوع روغن ترمز مناسب باید به توصیه سازنده وسیله نقلیه باشد.

### موتور شور شیمانول

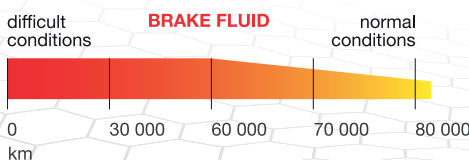
امروزه یکی از رایج‌ترین کارها برای از بین بردن آلودگی‌ها و بهینه‌سازی بازده موتور خودرو، استفاده از موتور شوی مناسب است. این محلول توانایی بالایی در زدودن آلودگی‌ها از سطح داخلی موتور را داشته و در زدودن روغن‌های سفت‌شده و چربی‌ها، عملکرد بسیار عالی را دارد و می‌تواند بقایای روغن‌های چسبیده به دیواره‌ی داخلی موتور را پاک کند؛ در نتیجه روغن جدیدی که در موتور ریخته می‌شود، می‌تواند تمام سطوح قطعات متحرک را بپوشاند و فرایند روانکاری را انجام دهد. با کمک این محصول، بازدهی موتور افزایش یافته و از خوردگی آن جلوگیری می‌شود.

### اکتان بوستر شیمانول

با اکتان بوستر شیمانول می‌توانید عملکرد خودرو را بهبود بخشیده و از سوخت بنزین بهتری استفاده کنید. با افزایش عدد اکتان بنزین سازگاری با تاثیر بسزا در سیستم سوخت رسانی، کاتالیست و سنسورهای اکسیژن باعث بهبود عملکرد موتور خودرو می‌شود. مزایای استفاده از اکتان بوستر شیمانول شامل افزایش توان و شتاب خودرو، کاهش مصرف سوخت، جلوگیری از پیش‌سوزی بنزین و سازگاری با سیستم‌های مختلف موتور است. حفظ تمیزی سیستم احتراق اکتان بوستر شیمانول با فرمول پیشرفته و ماده موثر MMT، باعث حفظ تمیزی سیستم احتراق شده و از خسارت‌های مکانیکی بلند مدت در موتور جلوگیری می‌کند.



Produced from the best imported additives and virgin base oil



**Explanation:** Always follow the manufacturer's instructions for using any type of lubricant products.





8 | GREASE





# GREASE CALCIUM, LITHIUM

## PACKAGING

35 LB | 10 LB | 5 LB | 1 LB

**گریس کلسیم شیمانول**، ترکیبی از روغن پایه خاص، تغلیظ کننده کلسیمی و ادتیوهای مناسب می باشد که برای انواع مصارف عمومی و گریس کاری ماشین آلات مختلف مورد استفاده قرار می گیرد. فرمولاسیون گریس کلسیم شیمانول به گونه ای است که مقاومت بسیار خوبی در برابر آب داشته و در سیستم هایی که نیاز به روانکاری در حضور آب دارند، کارآیی مناسبی از خود نشان می دهد.

**گریس لیتیوم شیمانول**، روانکار چند منظوره با تغلیظ کننده لیتیومی، روغن پایه مرغوب و ادتیوهای ویژه به گونه ای فرموله شده است که برای کاربری های متنوع در انواع یاتاقان ها و الکتروموتورها قابل استفاده باشد. از جمله خواص بارز گریس لیتیوم شیمانول پایداری در برابر اکسیداسیون، مقاومت مطلوب در مقابل شستشو با آب و محدوده کارکرد دمایی بالا را می توان نام برد. این گریس می تواند به روش های گوناگون مانند پمپ، سیستم های مرکزی و یا به صورت دستی مورد استفاده قرار بگیرد.

## CALCIUM GREASE

Charecteristic	Chassis Grease	Method
NLGI	3	-----
Soap type	Calcium	-----
worked penetration	220-250	ASTM - D217
Dropping point	Minimum 95°C	ASTM - D568
Operating temperature	-20 ---- +60	-----
Water resistant	Exellent	-----

## LITHIUM GREASE

Charecteristic	Chassis Grease	Method
NLGI	3	-----
Soap type	Lithium	-----
worked penetration	220-250	ASTM - D217
Dropping point	Minimum 182°C	ASTM - D568
Operating temperature	-20 ---- +125	-----
Water resistant	Exellent	-----



Produced from the best imported additives and virgin base oil



**Explanation:** Always follow the manufacturer's instructions for using any type of lubricant products.



### تاریخچه شرکت

برند شیمانول متعلق به شرکت روان گستران توان غرب که از سال ۱۳۸۹ به صورت تخصصی به تولید محصولات روانکار خودرو شروع به فعالیت نموده است. تولید محصولات این برند با روغن پایه وارداتی گروه‌های ۳ و ۴ بوده که مواد افزودنی آن نیز از معتبرترین تامین‌کننده های اروپایی مطابق با استانداردهای روز دنیا تامین می‌گردد. آنچه مهم است تا درباره صنعت و شرایط کاری ما بدانید: این شرکت با بهره‌گیری از مدیران و کارکنان مجرب و با تجربه و با استفاده از تکنولوژی روز دنیا، توانسته است سهم قابل توجهی از بازار داخل کشور و بیش از ۲۰ کشور دیگر را در زمینه انواع روغن موتور، روغن دنده، روغن هیدرولیک، روغن ترمز، ضدیخ و گریس به خود اختصاص دهد. این مجموعه با بهره‌مندی از زیرساخت‌ها، تجهیزات به روز و همچنین تیم مهندسی تحقیق و توسعه، قادر است محصولات مرتبط و ویژه را با آگاهی از نیاز بازار و مشتریان، تولید و با ارائه محصولات نوین و مطابق با استانداردهای روز دنیا به مشتریان خود ارائه دهد.



واحد نمونه صنعتی در سال ۱۴۰۲



رتبه برتر صادرات در سال ۱۴۰۱



محلان لی استفاده ایران



**DAF**

**MAN**

**SCANIA**

**VOLVO**

**IVECO**

**RENAULT**



**TOYOTA**

**HYUNDAI**

**ISUZU**

**LEXUS**

**GEELY**

Mercedes-Benz

**JAC**  
MOTORS

**LIFAN**

**FUSO**

**CHERY**



PEUGEOT

**HONDA**

**CITROËN**

**Jeep**

**NISSAN**

**CHANGAN**

# MOTOR OIL

GASOLINE  
DIESEL



# SHIMANOL

BEST QUALITY





# SHIMANOL



[shimanol.org](http://shimanol.org)



[shimanolgroup](#)



**BEST QUALITY**  
PRODUCT FROM VIRGIN OIL